Sommario

Introduzione

Informazioni su Xcelsius 2008

I dati e le formule possono essere importati o immessi direttamente nel foglio di calcolo incorporato, per poi essere eventualmente modificati in base alle necessità senza reimportare il foglio di calcolo.

Xcelsius 2008 include un'ampia gamma di componenti, quali quadranti, indicatori, grafici, mappe, elenchi di scelta e dispositivi di scorrimento. Tali componenti possono essere configurati per visualizzare i dati direttamente dal foglio di calcolo, per scrivere dati nel foglio di calcolo, in modo che risultino utilizzabili da altri componenti, o per accettare dati immessi da utenti quando il modello è in esecuzione.

I modelli di Xcelsius possono essere esportati in svariati formati, quali PowerPoint, Flash, PDF, AIR, Outlook e Web (mediante HTML), conservano la propria completa funzionalità e richiedono solo Adobe Flash Player per essere eseguiti.

A seconda dell'edizione di Xcelsius 2008 a disposizione, è possibile configurare il modello per l'uso di aggiornamenti dei dati dinamici di origini esterne quali file XML, portali, servizi Web, SAP BusinessObjects Enterprise (LiveOffice e Query come servizio Web) e query di SAP Business Explorer.

Versioni di Xcelsius 2008

Xcelsius 2008 è disponibile in diverse versioni che rispondono a esigenze differenti. Tutte le versioni includono le stesse funzionalità di base. La differenza principale tra le versioni è costituita dai formati supportati per l'esportazione dei modelli e dalla possibilità di accedere e configurare connessioni dati esterne.

Xcelsius 2008 è disponibile nelle seguenti quattro versioni:

- Xcelsius Present consente agli utenti di creare modelli con dati di Microsoft Excel.
- Xcelsius Engage consente agli utenti di creare modelli e di collegarli a singole origini dati esterne.
- Xcelsius Engage Server consente agli utenti di creare modelli, di collegarli a più origini dati esterne e di distribuirli nell'ambiente del portale.
- Xcelsius Enterprise consente agli utenti di creare modelli e di distribuirli in un ambiente BusinessObjects Enterprise o SAP NetWeaver BW.

Nella tabella seguente sono sintetizzate le funzionalità disponibili nelle singole versioni di Xcelsius:

Funzionalità	Present	Engage	Server	Enterprise
Esportazione in Microsoft Excel, PDF, Microsoft Word, Acrobat 9, Microsoft PowerPoint	X	X	X	X
Esportazione in Flash (SWF), Adobe AIR, HTML, Microsoft Outlook		X	X	X
Numerosi componenti inclusi grafici, selettori, singoli valori, mappe e testo	X	X	X	X
Componenti aggiuntivi; Pulsante di riproduzione, Selettore di riproduzione, Dati di origine, Menu a fisarmonica, Calendario interattivo, Insieme di pannelli, Cronologia, Analizzatore di tendenza		X	X	X
Pulsante URL	X	X	X	X
Opzioni di Connettività Web incluso Presentazione e il pulsante di aggiornamento connessione		X	X	X
Connessione alle origini dati esterne		X	X	X
Gestore connessioni dati		X	X	X

Funzionalità	Prese nt	En gage	Ser ver	Enter prise
Supporto di connessioni dati esterne a Servizi Web, Dati XML, Variabili Flash, Mappe XML Excel, Comando FS, Utente dati di Crystal Reports, Connessione a interfaccia esterna		X	X	X
Supporto di connessioni dati esterne ai portali Web e ai servizi di creazione report.			X	X
Supporto di connessioni dati esterne con la piattaforma BusinessObjects, incluso Query come servizio Web (QaaWS), Live Office e BusinessObjects Enterprise				X
Supporto di Flynet Web Services Generator			X	
Supporto di connessioni dati esterne a query di SAP Business Explorer (BEx)				X

Formati file

I modelli di Xcelsius 2008 sono conformi al formato file SWF. formato grafico basato su vettori progettato per l'esecuzione in Adobe Flash Player. Poiché i file SWF sono basati su vettori, la relativa grafica è scalabile e può essere riprodotta senza problemi su schermi di qualsiasi dimensione e su più piattaforme. Inoltre i file basati su vettori hanno normalmente dimensioni inferiori rispetto alle altre animazioni.

I file di Xcelsius 2008 vengono memorizzati in un formato compresso con estensione XLF. Il formato file XLF contiene le informazioni sul modello di Xcelsius 2008 e il corrispondente foglio di calcolo incorporato.

Nota:
Xcelsius 2008 richiede Adobe Flash 9 o una versione successiva. Le versioni più recenti di Flash prevedono funzionalità di protezione che potrebbero impedire ai modelli di connettersi a un'origine dati esterna quando vengono eseguite all'esterno di Xcelsius.

Argomenti correlati

• *Limitazioni di protezione di Adobe Flash Player*

Informazioni sulla documentazione di Xcelsius 2008

Utilizzare la documentazione come riferimento per creare modelli di base e avanzati.

Individuazione rapida delle informazioni

- Accedere alla Guida in linea dal menu ? di Xcelsius.

  Selezionare la scheda Sommario per visualizzare le sezioni principali della Guida in linea e le intestazioni specifiche all'interno di ogni sezione, la scheda Indice per visualizzare gli argomenti in ordine alfabetico e la scheda Cerca per immettere una parola chiave in modo da visualizzare tutte le sezioni ad essa correlate.
- *http://help.sap.com*

Modelli di esempio

Durante le fasi di apprendimento del funzionamento di Xcelsius e delle operazioni che è in grado di svolgere, può essere utile esaminare modelli di esempio durante la fase di esecuzione, nonché le relative opzioni di configurazione e formattazione.

Xcelsius 2008 include vari modelli di esempio che illustrano il funzionamento di alcuni componenti e funzioni. Ogni esempio include i dati del proprio foglio

di calcolo incorporato, pertanto è possibile vedere come i componenti sono associati ai dati nel foglio di calcolo. Utilizzare questi campioni per comprendere meglio come configurare tali funzioni nel modello oppure adottarli come punto di partenza e personalizzarli in base alle esigenze.

Nota:
se si apre un file di esempio, vengono sovrascritti tutti i dati contenuti nel foglio di calcolo incorporato.

Visualizzazione di modelli di esempio

1. Fare clic su **File** > **Esempi**.
   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Esempi".
2. Nell'elenco **Categoria** fare clic su User Guide Samples.
   Viene visualizzato una serie di esempi disponibili nell'elenco **Elementi**.
3. Nell'elenco **Elementi** fare clic su un esempio.
   Il modello viene mostrato nel riquadro "Anteprima".
4. Fare clic su **OK**.
   Il file di esempio viene aperto.
5. Per visualizzare il modello con il suo aspetto finale, fare clic su **Anteprima.**

Importazione di file creati in Crystal Xcelsius 4.5

Se si dispone di modelli (file XLF) creati in Crystal Xcelsius 4.5, è possibile importarli in Xcelsius 2008 e sfruttare i vantaggi offerti dalle nuove funzionalità di Xcelsius 2008.

Non è possibile importare file creati in Xcelsius 3.0, 3.5 e 4.0. Per utilizzare questi file in Xcelsius 2008, è prima necessario importarli in Crystal Xcelsius 4.5 e quindi importarli in Xcelsius 2008.

Xcelsius 2008 riduce al minimo l'impatto della migrazione di modelli da Crystal Xcelsius 4.5. Tuttavia è possibile che alcuni modelli o alcuni componenti abbiano un aspetto diverso rispetto al file originale.

Di seguito sono riportate le differenze più comuni:

- Dimensione del componente. Nella maggior parte dei casi la differenza è di pochi pixel.
- Colori personalizzati, che potrebbero risultare leggermente diversi.
- Dimensione e formattazione del componente Tabella foglio di calcolo.

Inoltre, se il file XLF che si sta importando contiene un connettore dati esterni (**pulsante Dati XML**, **Aggiornamento mappa XML**, **Connettore servizio Web**, **Live Office**, **Comando FS** o **QaaWS**), per ogni connettore o pulsante si verifica quanto segue:

- Viene creata una connessione in "Gestore dei dati" con le impostazioni **Opzioni di aggiornamento** e **Stato di caricamento** precedenti.
- Viene aggiunto un **Pulsante di aggiornamento connessione** all'area di disegno, a cui vengono mappate le impostazioni **Comportamento di attivazione**.

Opzione in Xcelsius 4.5	Impostazione in Xcelsius 2008
Nome	Nel Gestore dei dati, il nome della connessione per le connessioni migrate viene impostato come segue: • Per i servizi Web: SOAP • Per QaaWS: QAAWS
Aggiorna al caricamento	• "" • ""
Aggiorna a intervallo	""
Attiva solo alla modifica	""
Attiva a qualsiasi inserimento	""

Per importare file XLF creati in Xcelsius 4.5

Avvertenza:
prima di aggiornare il modello, eseguire il backup dei file XLF, JPEG e SWF esterni correnti.

1. Fare clic su **File** > **Apri**.
2. Selezionare il file che si desidera importare e fare clic su **Apri**.

   Xcelsius rileva che il file è della versione precedente di Xcelsius e viene visualizzata una finestra di dialogo di avviso.

   Avvertenza:
   dopo avere importato e salvato il modello con Xcelsius 2008, non è più possibile aprirlo con una versione precedente di Xcelsius.

Il modello si apre sull'area di disegno. Alcuni componenti del modello possono risultare leggermente diversi rispetto al file originale.

Se i componenti hanno una formattazione differente, selezionare il componente e aprire il pannello "Proprietà". Associare nuovamente eventuali proprietà collegate alle celle nel foglio di lavoro.

Argomenti correlati

• *Importazione di file creati in Crystal Xcelsius 4.5*

Utilizzo di Xcelsius 2008

Nozioni fondamentali sullo spazio di lavoro di Xcelsius

Prima di iniziare a utilizzare Xcelsius, è opportuno acquisire dimestichezza con l'interfaccia.

Barre degli strumenti e pulsanti di Xcelsius

Xcelsius include quattro barre degli strumenti che possono essere utilizzate per i modelli: Standard, Tema, Esporta e Formato.

Per visualizzare o nascondere le barre degli strumenti

- Per visualizzare e nascondere una barra degli strumenti, fare clic su **Visualizza** > **Barre degli strumenti** e fare clic sul nome della barra degli strumenti.

  Un segno di spunta accanto al nome della barra degli strumenti indica che tale barra degli strumenti è attualmente visualizzata.

Barra degli strumenti standard

La barra degli strumenti standard contiene pulsanti che consentono di completare attività generiche in Xcelsius. Nella tabella riportata di seguito sono descritti i pulsanti disponibili.

Pulsante	Descrizione
	Icona Nuovo documento
	Icona Apri file
	Icona Salva
	Icona Stampa
	Icona Taglia
	Icona Copia
	Icona Incolla
	Icona Annulla
	Icona Ripristina
	Icona Strumento Selezione
	Icona Strumento Compone-nte
	Icona Importa foglio di calco-lo
	Icona Gestisci connessioni
	Icona Aumenta dimensioni area di disegno
	Icona Riduci dimensioni area di disegno

Pulsante	Descrizione
	Icona Adatta area di disegno a componenti
	Icona Adatta area di disegno a finestra
	Icona Anteprima

Barra degli strumenti Temi

La barra degli strumenti Temi contiene i seguenti pulsanti per la gestione dei temi:

Pulsante	Descrizione
	Icona Cambia tema
	Icona Cambia combinazione di colori

Barra degli strumenti Esporta

La barra degli strumenti Esporta contiene i seguenti pulsanti per l'esportazione del modello in formati specifici:

Pulsante	Descrizione
	Icona Esporta in PowerPoint
	Icona Esporta in Word
	Icona Esporta in Outlook
	Icona Esporta in PDF
	Icona Esporta nella piattaforma Business Objects

Barra degli strumenti Formato

La barra degli strumenti Formato contiene i seguenti pulsanti per la modifica dei componenti nell'area di disegno:

Pulsante	Descrizione
	Icona Raggruppa componenti
	Icona Annulla raggruppamento componenti
	Icona Allinea a sinistra
	Icona Centra orizzontalmente
	Icona Allinea a destra
	Icona Allinea in alto
	Icona Centra verticalmente
	Icona Ripartisci uniformemente in orizzontale
	Icona Ripartisci uniformemente in verticale

Pulsante	Descrizione
	Icona Assegna stessa larghezza
	Icona Assegna stessa altezza
	Icona Stesse dimensioni
	Icona Porta in primo piano
	Icona Porta in secondo piano
	Icona Porta avanti
	Icona Porta indietro

Impostazione delle proprietà del documento

Le proprietà del documento consentono di personalizzare le dimensioni dell'area di disegno, specificare il modo in cui utilizzare i caratteri e immettere una descrizione per il file.

È anche possibile immettere una breve descrizione del modello, l'autore, la data e la funzionalità prevista. Queste informazioni sono disponibili se altri designer utilizzano il file XLF o si salva il modello come modello.

Argomenti correlati

• *Impostazione della dimensione dell'area di disegno*
• *Impostazione delle opzioni dei caratteri*

Impostazione delle opzioni dei caratteri

Per impostazione predefinita, è possibile specificare caratteri diversi per diversi componenti. Tali caratteri sono basati sui caratteri del dispositivo (ovvero i caratteri disponibili nel computer) e non sono incorporati nel file

SWF. Se quando si esegue il modello i caratteri specificati non sono disponibili, il carattere mancante viene sostituito da un carattere simile e il modello può risultare diverso rispetto all'originale.

È possibile impostare un carattere globale in modo che lo stesso carattere sia utilizzato per tutti i componenti. Il carattere globale può essere basato sui caratteri del dispositivo o sui caratteri incorporati. Se si utilizzano i caratteri del dispositivo, il file SWF risulta più piccolo, ma il testo non potrà essere ruotato e non utilizzerà l'anti-alias. Se i caratteri sono incorporati, il testo potrà essere ruotato e utilizzerà l'anti-alias, ma le dimensioni del file SWF risulteranno maggiori e sarà necessario più tempo per caricare il modello.

1. Fare clic su **File** > **Proprietà documento**.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Proprietà documento".

2. Nella finestra di dialogo "Proprietà documento" selezionare **Utilizza carattere globale**.

   Le opzioni per l'impostazione dei caratteri globali sono abilitate.

3. Dall'elenco, selezionare il carattere da utilizzare per tutti i componenti.
4. Selezionare una delle opzioni seguenti:

Opzione	Descrizione
Utilizza caratteri del dispositivo	I caratteri non sono incorporati nel file SWF. I caratteri del dispositivo utilizzano il lettore SWF per eseguire in rendering del carattere TrueType specificato. Se un determinato carattere non è disponibile durante l'esecuzione di un modello, verrà utilizzato un altro carattere simile. Per impostazione predefinita, Xcelsius 2008 utilizza i caratteri del dispositivo. **Suggerimento:** se un modello richiede il set di caratteri esteso definito da Unicode, è consigliabile utilizzare i caratteri del dispositivo.
Utilizza caratteri incorporati	I caratteri utilizzati nei modelli saranno sempre disponibili quando si esegue il modello, il testo potrà essere ruotato e verrà utilizzato l'anti-alias. **Nota:** l'incorporamento dei caratteri aumenta la dimensione del file e il tempo necessario per caricare il modello. Per modificare i caratteri del testo che sono incorporati nel file SWF, fare clic su **Avanzate**, selezionare i caratteri da incorporare e fare clic su **OK**. **Limitazione:** i set di caratteri asiatici non possono essere incorporati.

5. Fare clic su **OK**.

Utilizzo del browser dei componenti

Nel browser dei "componenti" sono elencati tutti i componenti che possono essere aggiunti al modello. Da questo elenco è possibile trascinare i componenti nell'area di disegno.

È possibile visualizzare l'elenco di componenti raggruppati in categorie funzionali (vista "Categoria" o "Struttura") oppure in ordine alfabetico (vista "Elenco"). I componenti sono raggruppati nelle seguenti aree funzionali:

<table>
<tr><th>Categoria</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Preferiti</td><td>Un elenco di componenti aggiunti a questo elenco.

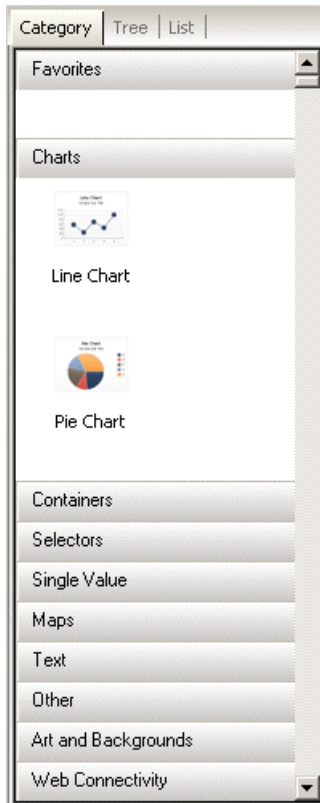
Nota:
i preferiti sono disponibili sono nelle viste "Categoria" e "Struttura".

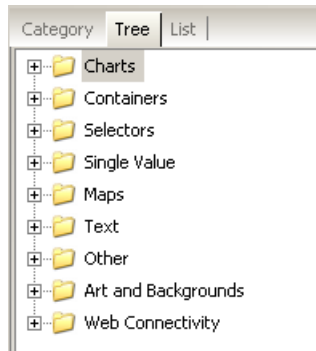
• Per aggiungere componenti all'elenco di preferiti, nella vista "Categoria" o "Struttura" fare clic con il pulsante destro del mouse sul componente e selezionare Aggiungi ai preferiti.
• Per rimuovere i componenti dall'elenco dei preferiti, fare clic con il pulsante destro del mouse sul componente in questo elenco e selezionare Rimuovi dai preferiti.</td></tr>
<tr><td>Grafici</td><td>I componenti Grafici consentono di creare rappresentazioni visive dei dati per agevolare l'individuazione di confronti, criteri e tendenze da parte degli utenti.</td></tr>
<tr><td>Contenitori</td><td>I componenti Contenitori raggruppano e mostrano altri componenti.

Nota:
questi componenti non sono disponibili in Xcelsius Present.</td></tr>
<tr><td>Selettori</td><td>I componenti Selettori consentono agli utenti di scegliere le opzioni durante l'esecuzione del modello. In questo modo è possibile creare modelli interattivi e dinamici.</td></tr>
<tr><td>Valore singolo</td><td>I componenti Valore singolo possono essere collegati a una singola cella di un foglio di calcolo e consentono agli utenti di modificare il valore di tale cella o di visualizzare il prodotto di una formula da tale cella.</td></tr>
<tr><td>Mappe</td><td>I componenti Mappa forniscono rappresentazioni geografiche che consentono di visualizzare i dati per regione.</td></tr>
</table>

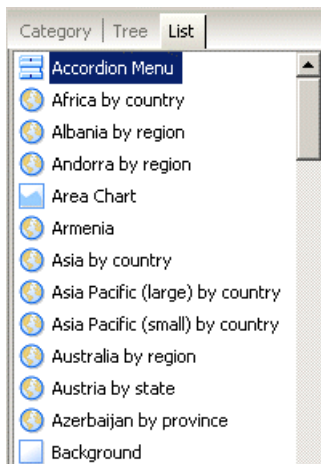
Categoria	Descrizione
Testo	I componenti Testo possono essere utilizzati per aggiungere etichette al modello oppure per consentire agli utenti di immettere testo durante l'esecuzione del modello.
Altro	La categoria Altro include vari componenti che possono migliorare il modello, come i calendari, le icone di tendenza, gli insiemi di pannelli e i pulsanti di stampa.
Motivi e sfondi	I componenti Motivi e sfondi consentono di migliorare i modelli mediante l'aggiunta di immagini e sfondi.
Connettività Web	I componenti Connettività Web consentono di collegare i modelli a Internet.

Vista Categoria

Nella vista "Categoria" i componenti sono raggruppati in un menu a fisarmonica. Per spostarsi tra i componenti, fare clic sul titolo di una categoria oppure scorrere verso il basso per aprire ciascuna categoria in sequenza. Ciascuna categoria mostra una rappresentazione visiva dei componenti.

Vista Struttura

Nella vista "Struttura" i componenti sono organizzati in cartelle in base alla categoria. Per spostarsi tra i componenti, fare clic sulle cartelle per espandere le categorie e visualizzare l'elenco di componenti disponibili.

Visualizzazione elenco

Nella vista "Elenco" tutti i componenti sono organizzati in ordine alfabetico e non sono raggruppati per funzionalità.

Per spostarsi tra i componenti in questa vista, fare clic in un punto qualsiasi della finestra e digitare la prima lettera del componente oppure scorrere verso il basso o verso l'alto per individuare il componente desiderato.

Utilizzo dell'area di disegno

L'area di disegno è lo spazio di lavoro principale in cui si posizionano e si utilizzano i componenti per creare modelli.

È possibile modificare il colore dello sfondo e aggiungere una griglia per semplificare la disposizione degli elementi nell'area di disegno. È inoltre possibile modificare le dimensioni dell'area di disegno in modo da ottenere uno spazio maggiore in cui lavorare o per ridurre le dimensioni complessive di un modello salvato.

Impostazione dello sfondo dell'area di disegno

Per impostazione predefinita, l'area di disegno ha uno sfondo trasparente. Questa impostazione può essere utilizzata insieme ai parametri WMODE in HTML per creare uno sfondo trasparente per i filmati Flash. Se non si desidera uno sfondo trasparente, è possibile aggiungere uno sfondo al modello.

1. Aprire o creare un modello.
2. "" >
3. Nel pannello "Proprietà area di disegno" impostare le seguenti opzioni:

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Tipo</td><td><table><tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr><tr><td>Pieno</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>Nessuno</td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Colore sfondo</td><td>Se si seleziona il tipo Tinta unita o Gradiente, selezionare la casella Colore sfondo per impostare i colori da utilizzare per lo sfondo. Per gli sfondi a tinta unita, selezionare un solo colore. Per gli sfondi a gradiente, in Colore sfondo 1, selezionare il colore da utilizzare nella parte superiore del modello e, in Colore sfondo 2, il colore da utilizzare nella parte inferiore.</td></tr>
<tr><td>Importa</td><td>Se si seleziona il tipo Immagine, fare clic su Importa per selezionare il file di immagine da utilizzare.</td></tr>
</table>

Visualizzazione di una griglia sull'area di disegno

Quando si dispongono i componenti sull'area di disegno, può essere utile allinearli alle linee di una griglia. È possibile utilizzare manualmente la griglia per posizionare i singoli componenti oppure impostare il blocco automatico dei componenti sulla linea della griglia più vicina quando vengono posizionati nell'area di disegno.

1. Fare clic su **File** > **Preferenze**.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Preferenze".

2. Nella parte sinistra della finestra di dialogo, fare clic su **Griglia**.
3. Nell'area "Griglia" impostare le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Mostra griglia	Selezionare questa opzione per visualizzare una griglia sull'area di disegno.
Allinea alla griglia	
Larghezza	Specificare la spaziatura tra le colonne della griglia in pixel.
Altezza	Specificare la spaziatura tra le righe della griglia in pixel.

4. Fare clic su **OK**.

Suggerimento:
per reimpostare tutte le opzioni della griglia alle impostazioni predefinite, fare clic su **Ripristina impostazioni predefinite**.

Modifica delle dimensioni dell'area di disegno

È possibile modificare le dimensioni dell'area di lavoro modificando le dimensioni dell'area di disegno. In Xcelsius sono disponibili tre opzioni per modificare le dimensioni dell'area di disegno: impostare una dimensione specifica in pixel, adattarle ai componenti e adattarle alla finestra. Se si utilizza un modello, può essere necessario espandere le dimensioni dell'area di disegno al massimo per ottenere più spazio in cui aggiungere e disporre i vari componenti.

Nota:
Le dimensioni dell'area di disegno possono influire sulla capacità di ridimensionare e posizionare il modello incorporato, nonché sul tempo necessario per caricare il modello.

Impostazione della dimensione dell'area di disegno

Se si desidera impostare una dimensione specifica per l'area di disegno, modificare le proprietà del documento.

1. Fare clic su **File** > **Proprietà documento**.

Viene visualizzata la finestra di dialogo "Proprietà documento".

2. Nella finestra di dialogo "Proprietà documento" eseguire una delle operazioni seguenti nell'area "Dimensioni area di disegno in pixel":
   - Selezionare **Dimensioni predefinite** e nell'elenco selezionare una delle dimensioni disponibili.
   - Selezionare **Dimensioni personalizzate**, quindi nella casella **Larghezza** immettere la larghezza desiderata per l'area di disegno in pixel e nella casella **Altezza** immettere l'altezza desiderata in pixel.
3. Fare clic su **OK**.

Adattamento dell'area di disegno ai componenti

Il modello è aperto in Xcelsius.

Dopo avere completato il modello, è possibile modificarne le dimensioni finali eliminando l'area di disegno circostante. È possibile adattare l'area di disegno con precisione a tutti i componenti e quindi rifinire le dimensioni aumentandole o riducendole di piccoli incrementi.

1. Fare clic su **Visualizza** > **Ridimensionamento area di disegno** > **Adatta area di disegno a componenti**.

   Le dimensioni dell'area di disegno vengono ridotte al minimo intorno ai componenti.
2. Modificare le dimensioni dell'area di disegno in base alle esigenze.
   - Nel menu **Visualizza** fare clic su **Ridimensionamento area di disegno** > **Aumenta dimensioni area di disegno**.
   - Nel menu **Visualizza** fare clic su **Ridimensionamento area di disegno** > **Riduci dimensioni area di disegno**.

Nota:
è anche possibile utilizzare i pulsanti della barra degli strumenti (**Adatta area di disegno a componenti**), (**Aumenta dimensioni area di disegno**) e (**Riduci dimensioni area di disegno**) per modificare le dimensioni dell'area di disegno.

Adattamento dell'area di disegno alla finestra

Se si desidera aumentare le dimensioni dell'area di lavoro, è possibile espandere le dimensioni dell'area di disegno in modo da adattarla alla finestra.

1. Fare clic su **Visualizza** > **Ridimensionamento area di disegno** > **Adatta area di disegno a finestra**.

   Le dimensioni dell'area di disegno vengono espanse al massimo possibile nella finestra.

2. Modificare le dimensioni dell'area di disegno in base alle esigenze.
   - Nel menu **Visualizza** fare clic su **Ridimensionamento area di disegno** > **Aumenta dimensioni area di disegno**.
   - Nel menu **Visualizza** fare clic su **Ridimensionamento area di disegno** > **Riduci dimensioni area di disegno**.

Nota:

è anche possibile utilizzare i pulsanti della barra degli strumenti (**Adatta area di disegno a finestra**), (**Aumenta dimensioni area di disegno**) e (**Riduci dimensioni area di disegno**) per modificare le dimensioni dell'area di disegno.

Disposizione dei componenti nell'area di disegno

In Xcelsius sono disponibili diverse opzioni per l'allineamento e il posizionamento dei componenti in relazione alla pagina o ad altri componenti. È inoltre possibile spostare i componenti tra livelli diversi dell'area di disegno mentre si lavora o consentire la sovrapposizione dei componenti.

Se sono presenti numerosi componenti nell'area di disegno, è possibile raggrupparli e utilizzarli come se si trattasse di un unico elemento.

Posizionamento dei componenti nell'area di disegno

I componenti possono essere posizionati nell'area di disegno in due modi:

- Dal browser dei "componenti" trascinare il componente e rilasciarlo nel punto desiderato dell'area di disegno.

  Il componente è posizionato sull'area di disegno.

- Nel browser "componenti" fare clic sul componente e quindi nel punto dell'area di disegno in cui si desidera posizionare il componente.

  Il componente è posizionato sull'area di disegno.

Nota:
se si imposta una griglia sull'area di disegno e si seleziona l'opzione **Blocca sulla griglia**, i componenti vengono allineati automaticamente alla linea della griglia più vicina quando vengono posizionati nell'area di disegno.

Argomenti correlati

• *Visualizzazione di una griglia sull'area di disegno*

Allineamento di più componenti

È possibile allineare i bordi o i centri dei componenti o dei gruppi di componenti in relazione al primo componente della selezione.

1. Selezionare un componente.
2. Tenere premuto il tasto **CTRL** e selezionare i componenti da allineare al primo.
3. Fare clic su **Formato** > **Allinea** e quindi su una delle seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
A sinistra	Allinea il bordo sinistro del componente selezionato al bordo sinistro del componente precedentemente selezionato.
Al centro	Allinea il centro del componente selezionato verticalmente al centro del componente precedentemente selezionato.
A destra	Allinea il bordo destro del componente selezionato al bordo destro del componente precedentemente selezionato.
In alto	Allinea il bordo superiore del componente selezionato al bordo superiore del componente precedentemente selezionato.
Centrale	Allinea il centro del componente selezionato orizzontalmente al centro del componente precedentemente selezionato.
In basso	Allinea il bordo inferiore del componente selezionato al bordo inferiore del componente precedentemente selezionato.

I componenti selezionati vengono allineati in base alla selezione.

Disposizione dei componenti al centro dell'area di disegno

È possibile centrare i componenti o i gruppi di componenti in orizzontale, in verticale o in entrambi i modi nell'area di disegno.

1. Selezionare uno o più componenti.

   Suggerimento:

2. Fare clic su **Formato** > **Centra nell'area di disegno** e quindi su una delle seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Verticalmente	Centra i componenti selezionati tra il margine superiore e inferiore dell'area di disegno.
Orizzontalmente	Centra i componenti selezionati tra il margine sinistro e destro dell'area di disegno.
Entrambi	Centra i componenti selezionati sia tra il margine superiore e inferiore che tra il margine sinistro e destro dell'area di disegno.

I componenti selezionati vengono centrati nell'area di disegno in base alla selezione.

Spaziatura uniforme dei componenti nell'area di disegno

Sono stati posizionati almeno due componenti sull'area di disegno.

È possibile distribuire più componenti nell'area di disegno in modo che abbiano lo stesso spazio tra i relativi punti centrali in verticale (verso il basso) o in orizzontale (lateralmente).

Nota:
l'opzione Ripartisci uniformemente consente di regolare lo spazio tra i punti centrali dei componenti anziché tra i margini.

1. Selezionare i componenti che si desidera ripartire uniformemente nell'area di disegno.

   Suggerimento:

2. Fare clic su **Formato** > **Ripartisci uniformemente** e selezionare una delle seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Orizzontale	Regola le posizioni dei componenti in modo che vi sia lo stesso spazio in orizzontale tra i relativi punti centrali.
Giù	Regola le posizioni dei componenti in modo che vi sia lo stesso spazio verso il basso tra i relativi punti centrali.

Lo spazio tra i componenti selezionati viene modificato in base alla selezione.

Raggruppamento e separazione dei componenti

Sono stati posizionati più componenti sull'area di disegno.

Se si lavora in un modello complesso con più componenti, può essere utile raggrupparne alcuni in modo che non vengano accidentalmente separati durante la progettazione del layout. I componenti raggruppato costituiscono un singolo elemento e mantengono le posizioni relative quando vengono spostati.

Nota:
è anche possibile raggruppare e separare i componenti tramite il browser degli oggetti. Per ulteriori informazioni, consultare *Utilizzo del browser degli oggetti*.

1. Selezionare i componenti che si desidera raggruppare o separare.
2. Eseguire una delle operazioni seguenti:
   - Fare clic su **Formato** > **Raggruppa**.
   - Fare clic su **Formato** > **Separa**.

I componenti selezionati vengono raggruppati in modo che un unico insieme di limiti circondi tutti i componenti raggruppati e sia possibile spostare il gruppo come un unico elemento, oppure vengono separati in modo che ogni componente sia circondato da limiti e possa essere spostato indipendentemente dagli altri componenti.

Spostamento dei componenti tra i livelli di progettazione

Sono stati posizionati più componenti sull'area di disegno.

I singoli componenti e i componenti raggruppati sono disposti su livelli nell'area di disegno. I componenti nel livello in primo piano coprono o si sovrappongono ai componenti nei livelli in secondo piano. Quando si progetta il modello, è possibile spostare i componenti dai livelli in secondo piano a quello in primo piano per poterli selezionare.

Nota:
è inoltre possibile spostare i componenti tra i livelli all'interno del **browser degli oggetti**. Per ulteriori informazioni, consultare *Utilizzo del browser degli oggetti*.

1. Selezionare un componente.
2. Fare clic su **Formato** > **Ordina** e quindi su una delle seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Porta in primo piano	Sposta i componenti selezionati in primo piano.
Porta avanti	Sposta i componenti selezionati di un livello più vicino al livello di primo piano rispetto alla posizione corrente.
Porta indietro	Sposta i componenti selezionati di un livello più vicino al livello inferiore rispetto alla posizione corrente.
Porta in secondo piano	Sposta i componenti selezionati in secondo piano.

I componenti selezionati vengono spostati in un livello in base alla selezione.

Copia delle impostazioni delle dimensioni in altri componenti

Sono stati posizionati più componenti sull'area di disegno.

Per modificare rapidamente le dimensioni di più componenti, è possibile copiare le impostazioni di altezza e larghezza di un componente in altri componenti nell'area di disegno.

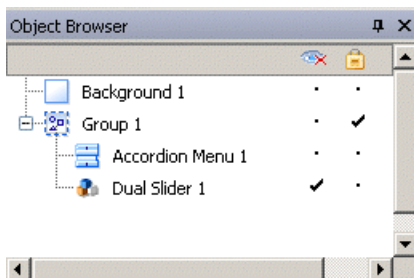
1. Selezionare un componente.

2. Tenere premuto il tasto **CTRL** e selezionare i componenti per cui impostare le stesse dimensioni del primo.
3. Fare clic su **Formato** > **Stesse dimensioni** e quindi su una delle seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
larghezza	Imposta la larghezza di ogni componente selezionato sulla larghezza del primo componente.
altezza	Imposta l'altezza di ogni componente selezionato sull'altezza del primo componente.
Entrambi	Imposta sia l'altezza che la larghezza di ogni componente selezionato sull'altezza e sulla larghezza del primo componente.

Le dimensioni dei componenti selezionati vengono modificate in base alla selezione.

Utilizzo del browser degli oggetti

È possibile utilizzare il browser degli oggetti per selezionare e utilizzare tali componenti, nonché per bloccarli o nasconderli nell'area di disegno.

Selezione di componenti

Per selezionare un componente nel Browser degli oggetti, fare clic sul nome o sull'icona del componente per attivarlo nell'area di disegno.

Per selezionare più componenti, fare clic sul nome o sull'icona di un componente, quindi tenere premuto il tasto **CTRL** mentre si fa clic su altri componenti. Per selezionare un gruppo di componenti, tenere premuto il tasto **MAIUSC** e selezionare il primo e l'ultimo componente del gruppo nel browser degli oggetti o fare clic sull'area di disegno e trascinare il cursore per selezionare il gruppo.

Per combinare i metodi, selezionare prima un gruppo di componenti tenendo premuto il tasto **MAIUSC** e facendo clic con il mouse e successivamente i componenti separati tenendo premuto il tasto **CTRL** e facendo clic con il mouse.

Per selezionare tutti i componenti, selezionare un componente qualsiasi e premere **CTRL+A**.

Nota:
nell'area di disegno non è possibile selezionare i componenti che sono contrassegnati come nascosti o bloccati. È possibile selezionare tali componenti solo nel browser degli oggetti.

Componenti nascosti

Quando si progetta un modello, è possibile che siano disponibili molti componenti nell'area di disegno e può essere utile allontanarne alcuni per potersi concentrare sugli altri. Sarebbe tuttavia poco pratico eliminarli o

spostarli su un lato. Nel browser degli oggetti è possibile nascondere temporaneamente i componenti nell'area di disegno. I componenti nascosti fanno ancora parte del modello e conservano tutte le caratteristiche di formattazione ma non sono visibili in modalità di progettazione.

Nota:

Per nascondere o mostrare i componenti nell'area di disegno, eseguire una delle operazioni seguenti nel browser degli oggetti:

Scopo	Eseguire questa operazione
Nascondere un componente	
Nascondere un gruppo	
Nascondere tutti i componenti	Nella barra degli strumenti, fare clic sull'icona Nascondi ( ).
Mostrare un componente o un gruppo nascosto	
Mostrare tutti i componenti e i gruppi nascosti	oppure Se alcuni elementi sono nascosti, nella barra degli strumenti, fare clic sull'icona Nascondi per nascondere tutti i componenti e quindi fare di nuovo clic su di essa per mostrare tutti i componenti.

Apertura dei pannelli delle proprietà

""""""

- Fare doppio clic sull'icona o sull'etichetta del componente.

Nota:
facendo doppio clic l'icona o l'etichetta di un si espande o si comprime all'interno della struttura.

- Selezionare il componente o il gruppo e premere **ALT** + **INVIO**
- Fare clic con il pulsante destro del mouse sul componente o sul gruppo e selezionare **Proprietà**.

Nota:
''''''''''

Ridenominazione di componenti

Quando si posiziona un componente nell'area di disegno, gli viene automaticamente assegnato un nome. Tale nome viene visualizzato nella barra del titolo del pannello delle "proprietà" e nel "browser degli oggetti". È possibile rinominare i componenti come necessario.

1. Nel "browser degli oggetti" fare clic sul componente che si desidera rinominare.
2. Fare clic sul nome del componente.

   Il nome viene evidenziato e il cursore si trova nella casella di testo Nome.
3. Digitare un nome per il componente e premere **Invio**.

Raggruppamento di componenti

Gli oggetti selezionati nel Browser degli oggetti possono essere raggruppati nei seguenti modi:

- Selezionare diversi componenti, quindi fare clic su uno dei componenti con il pulsante destro del mouse e scegliere **Raggruppa** dal menu di scelta rapida.
- Selezionare diversi componenti, quindi fare clic su nella barra degli strumenti.

Una volta raggruppati, i componenti vengono visualizzati nel browser in una struttura ad albero all'interno di una cartella che rappresenta l'intero gruppo.

Per espandere la cartella del gruppo, fare clic sul pulsante + o doppio clic sull'icona della cartella o sull'etichetta del gruppo. I componenti possono essere trascinati dentro e fuori dal gruppo spostandoli in un'altra posizione all'interno della struttura del browser.

Per separare i componenti selezionati, fare clic su nella barra degli strumenti o fare clic sul gruppo con il pulsante destro del mouse per accedere al menu di scelta rapida, quindi selezionare **Separa**.

Blocco dei componenti

È possibile bloccare i componenti e i gruppi nell'area di disegno per impedire qualsiasi interazione con essi. Ciò può essere utile quando nell'area di disegno sono presenti molti componenti. ""

""

Scopo	Eseguire questa operazione
Bloccare un componente	
Bloccare un gruppo	
Bloccare tutti i componenti	
Sbloccare un componente o un gruppo	
Sbloccare tutti i componenti e i gruppi	oppure Se alcuni elementi sono bloccati, nella barra degli strumenti del browser degli oggetti, fare clic sull'icona Blocca ( ) per bloccare tutti i componenti e quindi fare di nuovo clic su di essa per sbloccare tutti i componenti.

Spostamento dei componenti in primo piano o sullo sfondo

Per cambiare il livello dell'immagine in cui un componente è visualizzato, fare clic sul componente e trascinarlo nel browser. Spostando il componente verso l'alto nell'elenco passerà a un livello superiore, mentre spostandolo verso il basso passerà a un livello inferiore.

""

- Porta in primo piano
- Porta in secondo piano
- Porta avanti
- Rinvia

Utilizzo del menu di scelta rapida

Fare clic su un componente con il pulsante destro del mouse nel browser o nell'area di disegno per visualizzare un menu di scelta rapida.

""

Personalizzazione di Xcelsius con componenti aggiuntivi

Per Xcelsius è disponibile una varietà di componenti di modelli e di estensioni di funzionalità. Tali elementi (definiti componenti aggiuntivi) sono stati creati da partner e clienti BusinessObjects e sono disponibili per la vendita o possono essere scaricati gratuitamente da *Information OnDemand* .

Download dei componenti aggiuntivi

Per installare un componente aggiuntivo, è necessario scaricarlo nel sistema.

1. Fare clic su **File** > **Gestisci componenti aggiuntivi**.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Gestore componenti aggiuntivi di Xcelsius".
2. Fare clic su **Altri componenti aggiuntivi** e fare clic su **OK** nella finestra di dialogo di protezione.

   Viene visualizzata la pagina "Xcelsius Add-on Marketplace" del sito Web "Information OnDemand".
3. In "Find an Add-on", fare clic su **Visit the Marketplace to View All Add-ons**.

   Il sito Web Information OnDemand indica i componenti aggiuntivi disponibili. Fare clic sul componente da scaricare.
4. Fare clic su **Check Out**.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Sign In".
5. Nella finestra di dialogo "Sign In", eseguire una delle seguenti operazioni:
   - Immettere i propri dati per la registrazione e fare clic su **Sign In**.

- Per registrarsi, fare clic su **Create New Account** e seguire le istruzioni.

6. Leggere i termini dell'offerta e selezionare la casella di controllo **I agree to the Terms of Use**. Fare clic su **Checkout** e seguire le istruzioni in linea per scaricare il file.

Il componente aggiuntivo è disponibile per l'installazione.

Se il componente aggiuntivo si trova in una cartella in formato zip, estrarre i file, quindi installare il componente aggiuntivo scaricato.

Installazione dei componenti aggiuntivi

Il componente aggiuntivo è stato scaricato nel sistema.

Dopo averlo scaricato, per utilizzarlo è necessario installarlo.

1. Fare clic su **File** > **Gestisci componenti aggiuntivi**.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Gestore componenti aggiuntivi di Xcelsius".
2. Fare clic su **Installa componente aggiuntivo**.
3. Passare alla posizione in cui i file del componente aggiuntivo sono stati salvati ed estratti. Selezionare il file XLF e fare clic su **Apri**.

Il componente aggiuntivo viene installato ed è disponibile per l'uso.

Rimozione dei componenti aggiuntivi

Viene installato un componente aggiuntivo.

1. Fare clic su **File** > **Gestisci componenti aggiuntivi**.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Gestore componenti aggiuntivi di Xcelsius".
2. Dall'elenco a sinistra, selezionare il componente aggiuntivo da rimuovere. Fare clic su **Rimuovi**.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Conferma rimozione componente".
3. Fare clic su **Rimuovi**.

Il componente aggiuntivo viene rimosso da Xcelsius.

Utilizzo dei componenti

Utilizzo del pannello Proprietà

""""""

-
-
-
- ""
- ""

In generale, il pannello "Proprietà" presenta la stessa struttura per tutti i componenti, ma le opzioni disponibili sono specifiche per ogni singolo componente.

Il pannello "Proprietà" può contenere le viste seguenti:

visualizzazione	Descrizione
General	Utilizzare la vista Generale per impostare la configurazione base per i componenti, ad esempio titoli ed etichette, e la posizione dei dati di origine e destinazione.
Drill Down	La vista Drill down è disponibile per alcuni grafici e consente di configurare i grafici in modo che fungano da selettori. Di conseguenza, facendo clic su un elemento vengono inserite informazioni più dettagliate nel foglio di calcolo incorporato che possono essere utilizzate da un altro componente per creare il comportamento di drill down. Per informazioni sulla configurazione del comportamento di drill down dei grafici, consultare *Configurazione del comportamento di drill down*.
Behavior	Utilizzare la vista Comportamento per configurare le modalità di interazione tra il componente e il modello. Ad esempio, per impostare i limiti, l'interattività e la visibilità.
Appearance	Utilizzare la vista Aspetto per formattare l'aspetto dei componenti, ovvero la dimensione del carattere, le posizioni dei titoli, i colori e così via.
Alerts	Utilizzare la vista Avvisi per impostare le notifiche relative ai dati. È possibile attivare gli avvisi, impostare il numero di colori e i limiti di destinazione. Per informazioni sull'uso degli avvisi, consultare *Nozioni fondamentali sugli avvisi*.

Impostazione delle proprietà per più componenti

Per accedere alle proprietà relative a più componenti, selezionare i componenti e fare doppio clic sulla selezione. È inoltre possibile accedere alle proprietà facendo clic sulla selezione con il pulsante destro del mouse e selezionando **Proprietà** dal menu di scelta rapida.

Ad esempio, se la selezione corrente contiene tre componenti **Grafico a linee**, sarà possibile accedere alle proprietà specifiche del grafico a linee. Qualsiasi modifica apportata alle proprietà verrà applicata a tutti i componenti della selezione. """" Per ulteriori informazioni consultare *Utilizzo del browser degli oggetti*.

Impostazione dei colori per gli elementi dei componenti

È possibile selezionare colori specifici praticamente per tutti gli elementi di tutti i componenti di Xcelsius. I colori vengono specificati nel pannello "Proprietà" per ciascun componente nella vista **Aspetto** o nella vista **Avvisi**.

Per impostare il colore per un elemento, fare clic sull'icona di selezione colore () o l'icona di selezione colore associato ( ) accanto al nome dell'elemento.

Quando si specifica un colore per un elemento, è possibile selezionare definizioni comuni di colore, creare le proprie definizioni o associare il colore a una cella del foglio di calcolo incorporato per consentirne l'impostazione dinamica in fase di esecuzione.

Specificazione dei colori degli elementi

Un componente è posizionato sull'area di disegno.

Per impostare il colore per un elemento di componente, è possibile selezionare uno dei colori predefiniti.

1. Selezionare il componente e aprire il pannello "Proprietà".
2. Nel pannello "Proprietà" selezionare la vista **Aspetto** o **Avvisi** e accanto all'elemento da definire fare clic sull'icona di selezione colore ( ).
   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Colore".

3. Per assegnare un colore predefinito, fare clic su un colore in una delle seguenti sezioni:

Opzione	Descrizione
Colori temi	Colori contenuti nel tema attualmente assegnato.
Colori standard	Selezione di impostazioni di base dei colori.
Colori recenti	Colori che sono stati utilizzati di recente per un altro elemento.
Altro	Utilizzare questa opzione per visualizzare una maggiore quantità di colori selezionabili. Quando si seleziona uno dei colori disponibili, il colore viene visualizzato nel blocco **Nuovo** accanto al colore **corrente** per consentire di verificare la differenza. Selezionare il colore desiderato. Fare clic su **OK**.

Il colore selezionato viene applicato all'elemento del componente e l'icona di selezione colore viene aggiornata in modo da visualizzare il colore corrente.

Creazione di un colore personalizzato per gli elementi

Un componente è posizionato sull'area di disegno.

Se si desidera assegnare un colore specifico agli elementi dei componenti, è possibile indicare i valori RGB o HSL per definire il colore in modo preciso. I colori personalizzati possono quindi essere assegnati agli elementi dei componenti nello stesso modo in cui vengono assegnati i colori predefiniti.

1. Selezionare il componente e aprire il pannello "Proprietà".
2. Nel pannello "Proprietà" selezionare la vista **Aspetto** o **Avvisi** e accanto all'elemento da definire fare clic sull'icona di selezione colore ( ).
   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Colore".
3. Nella finestra di dialogo "Colore" fare clic su **Altri colori**.
4. Fare clic sulla scheda **Personalizzato**.

5. Selezionare dall'elenco **Modello colori** l'opzione **RGB** o **HSL** e specificare i livelli di impostazione del colore applicabili, ovvero i livelli di rosso, verde e blu per RGB e i livelli di tonalità, saturazione e luminosità per HSL.

   Il colore risultante viene visualizzato nel blocco **Nuovo** accanto al colore **Corrente** in modo da poter vedere la differenza.

6. Per salvare e applicare il colore personalizzato all'elemento selezionato, fare clic su **OK**.

Impostazione dinamica dei colori in fase di esecuzione

Un componente è posizionato sull'area di disegno.

Se si desidera configurare un componente o elemento di componente in modo da modificare i colori in fase di esecuzione in base all'input dell'utente o a un'impostazione relativa a un altro componente, è possibile collegare l'impostazione del colore a una cella del foglio di calcolo incorporato.

Quando il colore è collegato a una cella del foglio di calcolo, viene utilizzato qualsiasi valore immesso in quella cella per impostare il colore. È quindi possibile configurare il valore nella cella in modo che venga impostato dall'input dell'utente, da un altro componente, da un'origine dati esterna e così via.

Nota:
I colori collegati a una cella non vengono interessati dalle modifiche apportate alla combinazione di colori applicata al modello.

Sono supportati i seguenti formati di colore:

- HEX, ad esempio FFFFFF, #FFFFFF, 0xFFFFFF
- RGB, ad esempio (255,255,255)
- Nomi dei colori VGA, ad esempio Verde acqua, Nero, Blu, Fucsia, Grigio, Verde, Giallo limone, Bordeaux, Blu marino, Verde oliva, Viola, Rosso, Argento, Verde petrolio, Bianco, Giallo
- Equivalente decimale del colore, ad esempio FF00FF diventa 16711935

Avvertenza:
Se il valore presente nella cella specificata non è un'impostazione di colore valida o la cella è vuota, il colore dell'elemento del componente viene impostato su Nero.

1. Selezionare il componente e aprire il pannello "Proprietà".
2. Nel pannello "Proprietà" selezionare la vista **Aspetto** o **Avvisi** e accanto all'elemento da definire fare clic sull'icona di selezione colore.
   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Colore".
3. Nella finestra di dialogo "Colore" fare clic su **Associa a un colore**.
4. Nella finestra di dialogo "Seleziona un intervallo" selezionare la cella a cui associare il colore. Fare clic su **OK**.

Il colore dell'elemento viene aggiornato in base al valore della cella selezionata e l'icona di selezione colore ( ) diventa un'icona di colore associato ( ) per indicare che l'impostazione è associata a una cella.

Utilizzo dei componenti di Xcelsius 2008

Utilizzo dei componenti Grafico

I grafici consentono di rappresentare i dati visivamente per semplificare agli utenti la visione di confronti, modelli e tendenze. Xcelsius include i seguenti tipi di grafico.

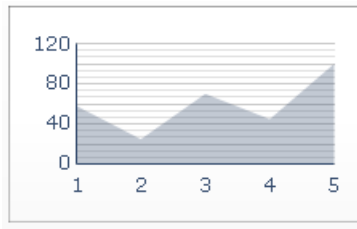
Grafico ad area

Si tratta di un grafico standard con assi verticali e orizzontali. Ogni punto sull'asse orizzontale rappresenta un punto di dati. I valori effettivi per ogni punto di dati sono tracciati rispetto all'asse verticale. Per ogni serie, le aree colorate vengono create collegando i punti tracciati e l'asse orizzontale. Utilizzare questo grafico nei modelli che evidenziano una tendenza, ad esempio le quotazioni di borsa o la cronologia delle entrate.

Grafico a barre e istogramma

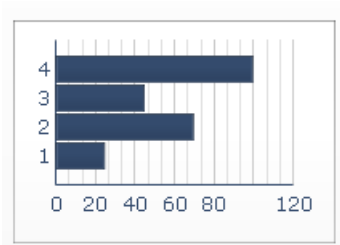
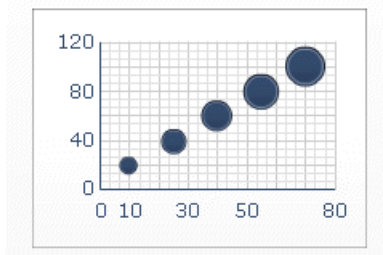
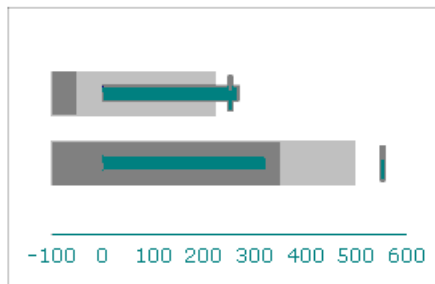



Grafico a una o più barre che mostra e confronta uno o più elementi in un periodo di tempo o in un determinato intervallo di valori. È possibile, ad esempio, utilizzare un istogramma nei modelli che contengono il conteggio trimestrale dei dipendenti per regione.

Grafico a bolle

Il grafico a bolle è uno dei più potenti strumenti di analisi esistenti. Consente di confrontare un gruppo o una serie di elementi in base a tre parametri diversi. Contiene un asse X e un asse Y per rappresentare la posizione dell'elemento nell'area del grafico e un valore Z per rappresentarne le dimensioni.

Grafici puntati

Questo componente Grafico fornisce un metodo per visualizzare le informazioni in forma compatta senza elementi di distrazione ed è disponibile con un orientamento verticale o orizzontale.

I componenti Grafico puntato utilizzano una sola misura primaria (ad esempio reddito di un anno a oggi) che viene visualizzata come una barra verticale o orizzontale. Un indicatore segnala una destinazione o un obiettivo di prestazioni, mentre le diverse sfumature di colore alle spalle della barra indicano intervalli qualitativi di prestazioni (ad esempio insufficiente, soddisfacente e buono).

È possibile configurare il Grafico puntato in modo da visualizzare serie multiple e configurare separatamente la scala, l'asse e i segni di graduazione per ogni serie. Ad esempio, il grafico può essere configurato per mostrare il reddito in migliaia di dollari, l'utile in dollari e le dimensioni dell'ordine sotto forma di conteggio.

Grafico a combinazione

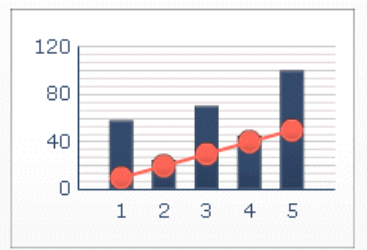



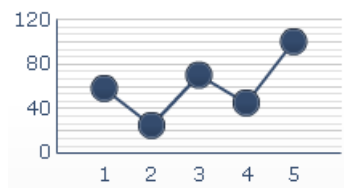
Grafico a combinazione di righe e colonne, ideale per la visualizzazione di un intervallo di valori e di una tendenza per tali valori. È possibile utilizzare il grafico a combinazione nei modelli di analisi delle quotazioni di borsa. Una serie di righe potrebbe indicare la quotazione di un titolo nel corso dell'anno mentre un istogramma potrebbe indicare il volume di scambi per tale titolo.

Utilizzare questo grafico nei modelli che evidenziano una tendenza o una sequenza di dati continua, ad esempio le quotazioni di borsa o la cronologia delle entrate.

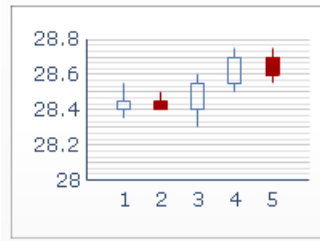
Grafico OHLC e grafico a candela

Ogni indicatore corrisponde ai valori, che sono rappresentati come linee collegate all'indicatore nel grafico OHLC e come colori nel grafico a candela.

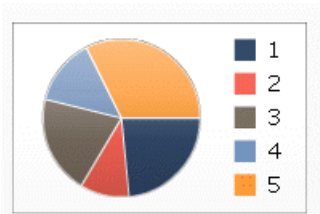
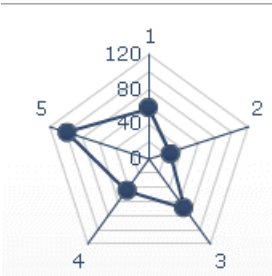
Grafico a torta

Il grafico a torta è particolarmente adatto a modelli quali il contributo alle entrate per prodotto. In tali casi la torta rappresenta il valore totale e ogni sezione rappresenta un prodotto.

Grafico radar e grafico radar riempito

Dispone di vari assi, utili per tracciare set di dati multidimensionali. Nel grafico radar riempito, la forma creata collegando i punti lungo ogni asse viene riempita con un colore. È possibile utilizzare i grafici radar per confrontare

aspetti dei titoli di borsa. È possibile visualizzare il prezzo su un asse, il volume su un altro, il rapporto prezzo-dividendo su un altro e altri dati rilevanti su altri assi ancora.

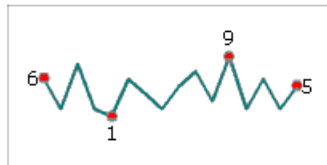
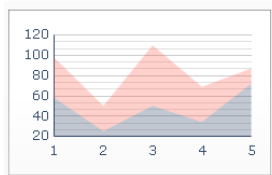
Sparkline

Fornisce un metodo per visualizzare una serie unidimensionale (o più serie) di dati numerici in modo compatto e rapidamente interpretabile.

Grafico ad area in pila

Ogni punto sull'asse orizzontale rappresenta un punto di dati. I valori effettivi per i punti di dati sono tracciati rispetto all'asse verticale, con ogni serie aggiunta al valore totale. È possibile utilizzare il grafico ad area in pila per confrontare le entrate per più prodotti oltre alle entrate combinate di tutti i prodotti e al contributo di ogni prodotto alle entrate combinate.

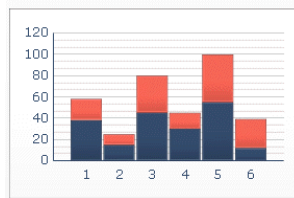
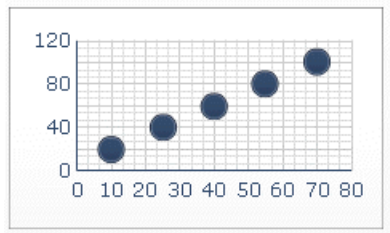
Istogramma in pila e grafico a barre in pila

Le barre in pila confrontano una o più variabili, con ogni serie aggiunta al valore totale. Ogni componente di costo viene presentato in un colore diverso e ogni barra rappresenta un periodo di tempo diverso. Le dimensioni totali delle barre rappresentano il costo totale.

Diagramma ad albero

Ad esempio, un diagramma ad albero può essere utilizzato per rappresentare il volume e il tasso di interesse dei prestiti. È possibile impostare le dimensioni del rettangolo per rappresentare l'importo del prestito: maggiore sarà il prestito, più grande sarà il rettangolo. Il colore del rettangolo rappresenta il tasso di interesse. Un tasso di interesse particolarmente elevato sarà rappresentato da un colore più intenso.

Suggerimento:

>

Grafico XY

Il grafico XY mostra ogni punto di dati come risultato dell'intersezione di valori X e Y. È possibile utilizzare il grafico XY in modelli che confrontano il rendimento del capitale investito (sull'asse X) con il valore di mercato (sull'asse Y) per un gruppo di società.

Argomenti correlati

• *Impostazione di un grafico*

Impostazione di un grafico

1. Selezionare il grafico e aprire il pannello "Proprietà".
2. Nel pannello "Proprietà" fare clic sulla vista **Generale** e immettere i titoli e le etichette per gli elementi del grafico, quindi collegare il grafico ai dati del foglio di calcolo. Per ulteriori informazioni sulle opzioni disponibili, consultare .

   Il grafico viene aggiornato con le modifiche.
3. Se disponibile, fare clic sulla vista **Drill down** e impostare le opzioni necessarie. Per ulteriori informazioni sulle opzioni disponibili, consultare .

   È ad esempio possibile impostare un grafico a torta per la visualizzazione delle vendite annuali in diverse regioni. Facendo clic su una sezione della torta, vengono visualizzate in un altro grafico le vendite mensili per la regione interessata.
4. Fare clic sulla vista **Comportamento** e impostare le opzioni relative al funzionamento del componente nel modello, tra cui la gestione delle quantità variabili di dati, la scala e le animazioni. Per ulteriori informazioni sulle opzioni disponibili, consultare .

5. Per ulteriori informazioni sulle opzioni relative all'aspetto, consultare *Proprietà dell'aspetto dei grafici*.
6. Per ulteriori informazioni sugli avvisi, vedere *Nozioni fondamentali sugli avvisi*.
7. Fare clic su **File** > **Salva** e immettere un percorso e un nome file per il modello. Fare clic su **OK**.

Il grafico viene aggiunto al modello e configurato.

Argomenti correlati

- *Utilizzo del pannello Proprietà*

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà del componente Grafico nella vista **Generale**. Alcune opzioni sono disponibili solo per specifici tipi di grafici.

Opzione	Descrizione
"Titoli"	
Grafico	Tutti
Sottotitolo	Tutti
Asse categoria X	Istogrammi, istogrammi in pila e grafici a linee, a torta, OHLC, a candela, a combinazione, ad area e ad area in pila Etichetta delle categorie dati visualizzate lungo l'asse X.
Asse categoria Y	Grafici a barre, a barre in pila, a bolle e XY Etichetta delle categorie dati visualizzate lungo l'asse Y.
Asse orizzontale (X)	Grafico puntato orizzontali Etichetta dei dati lungo l'asse X.

Opzione	Descrizione
Asse verticale (Y)	Grafico puntato verticale Etichetta dei dati lungo l'asse Y.
Asse (Y) valore	Istogrammi, istogrammi in pila e grafici a linee, a torta, OHLC, a candela, a combinazione, ad area e ad area in pila Etichetta dei valori visualizzati lungo l'asse Y.
Valore asse X	Grafici a barre, a barre in pila, a bolle e XY Etichetta dei valori visualizzati lungo l'asse X.
Valore secondario asse Y	Istogrammi e grafici a linee, a combinazione e ad area Etichetta dell'asse Y secondario visualizzato a destra del grafico. Nota: questa opzione è disponibile solo se è selezionata l'opzione **Per serie** e **Traccia le serie lungo** è impostata su **Asse secondario**.
Valore secondario asse X	A barre Etichetta dell'asse X secondario visualizzato nella parte superiore del grafico. Nota: questa opzione è disponibile solo se è selezionata l'opzione **Per serie** e **Traccia le serie lungo** è impostata su **Asse secondario**.
"Dati"	

Opzione	Descrizione
Per intervallo	Tutti i grafici tranne quelli a torta Selezionare questa opzione per visualizzare un intervallo di valori per una singola serie. Selezionare una delle opzioni seguenti: • Se la serie di dati deriva dalle colonne del foglio di lavoro, selezionare **Dati nelle colonne**. • Se la serie di dati deriva dalle righe del foglio di lavoro, selezionare **Dati nelle righe**.

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Per serie</td><td>
Istogrammi, istogrammi in pila e grafici a linee, a barre, a barre in pila, a bolle, XY, ad area in pila, radar e radar riempito

Selezionare questa opzione per visualizzare più serie di valori.

Per aggiungere una serie al grafico, fare clic sull'icona Più ( ).

Selezionare quindi ogni serie e impostare le seguenti opzioni:

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Nome</td><td>Nome della serie.</td></tr>
<tr><td>Valori</td><td>Punti dati X o Y derivati dal foglio di calcolo.</td></tr>
<tr><td>Traccia le serie lungo</td><td>Asse su cui si desidera tracciare la serie.</td></tr>
<tr><td>Etichette categorie</td><td>Etichetta visualizzata sull'asse X per identificare ogni categoria della serie.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Per serie</td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td></td><td>
Grafici OHLC e a candela

Selezionare questa opzione per visualizzare più serie di valori.

Impostare le opzioni seguenti:
<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Nome serie</td><td>Nome della serie. Solo per riferimento.</td></tr>
<tr><td>Apri</td><td>Intervallo per il valore di apertura.</td></tr>
<tr><td>Alto</td><td>Intervallo per il valore alto</td></tr>
<tr><td>Bassa</td><td>Intervallo per il valore basso.</td></tr>
<tr><td>Chiudi</td><td>Intervallo per il valore di chiusura</td></tr>
<tr><td>Etichetta categoria</td><td>Etichetta visualizzata sull'asse X per identificare ogni categoria della serie.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Per serie</td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td></td><td>
Albero
Selezionare questa opzione per visualizzare più serie di valori.
Per aggiungere una serie al grafico, fare clic sull'icona Più (+).
Selezionare quindi ogni serie e impostare le seguenti opzioni:
<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Visualizza etichette</td><td>Nome della serie. Solo per riferimento.</td></tr>
<tr><td>Valori (dimensioni)</td><td>Intervallo di valori rappresentato dalla dimensione dei quadrati sul grafico.</td></tr>
<tr><td>Valori (intensità colore)</td><td>Intervallo di valori rappresentato dall'intensità del colore sul grafico.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Per serie</td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td></td><td>
Grafici puntati orizzontali e verticali
Selezionare questa opzione per visualizzare più serie di valori.
Per aggiungere una serie al grafico, fare clic sull'icona Più ( ).
Selezionare quindi ogni serie e impostare le seguenti opzioni:
<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Etichetta</td><td>Nome della serie. Solo per riferimento.</td></tr>
<tr><td>Sotto-etichetta</td><td>Etichetta secondaria della serie che viene visualizzata sotto l'etichetta della serie.</td></tr>
<tr><td>Valore prestazioni</td><td>Intervallo di valori che rappresentano le prestazioni effettive.</td></tr>
<tr><td>Valore comparativo</td><td>Intervallo di valori per le prestazioni di destinazione.</td></tr>
<tr><td>Valore di scala</td><td>Intervallo di valori che definiscono la scala per le prestazioni, ad esempio, insufficienti, sufficienti, buone.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Valori</td><td></td></tr>
</table>

Opzione	Descrizione
	Grafici a torta Intervallo di valori rappresentato da tutti i colori presenti sul grafico. Selezionare una delle opzioni seguenti: • Se la serie di dati deriva dalle colonne del foglio di lavoro, selezionare **Dati nelle colonne**. • Se la serie di dati deriva dalle righe del foglio di lavoro, selezionare **Dati nelle righe**.
Etichette	Grafici a torta Etichette visualizzate accanto a ciascun colore nella chiave del grafico.
Etichette intestazioni	Sparkline Etichette visualizzate accanto a ciascuna serie presente nel grafico.

Argomenti correlati

- *Impostazione di un grafico*
-
-
- *Proprietà dell'aspetto dei grafici*

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà del drill down dei grafici che contengono una serie. Alcune opzioni sono disponibili solo per specifici tipi di grafici.

Nota:
le opzioni di drill down non sono disponibili per i grafici ad area, ad area in pila, puntati verticali e orizzontali, sparkline, radar o radar riempito.

Opzione	Descrizione
Abilita drill down	Tutti Consente al grafico di comportarsi come un selettore. Questa opzione è disponibile solo per i grafici che contengono una serie. Per ulteriori informazioni sull'impostazione di una serie, consultare .
Destinazione nome serie	Tutti i grafici tranne quelli a torta Cella del foglio di calcolo in cui verrà inserito il nome della serie attualmente selezionata. Questa opzione viene utilizzata per identificare la serie dei dati inseriti.
Tipo di inserimento	Tutti Selezionare la struttura dei dati che verranno inseriti nel foglio di calcolo incorporato quando viene effettuata una selezione.
Serie	Istogrammi, istogrammi in pila e grafici a linee, a barre, a barre in pila, a combinazione e a torta Per ogni serie contenuta nel grafico, selezionare la serie e, quindi, impostare i valori **Dati di origine**, **Valore impostato**(quando Tipo di inserimento è impostato su Valore) e **Destinazione**. Per i grafici a torta, l'elenco **Serie** non è disponibile. Definire i valori **Dati di origine** e **Destinazione**.
Opzioni di interazione	Tutti Specifica come vengono effettuate le selezioni sul componente.

Opzione	Descrizione
Selezione predefinita	Tutti Specifica l'elemento o la serie che verrà selezionata al momento del caricamento del modello.

Argomenti correlati

- *Impostazione di un grafico*
-
-
- *Proprietà dell'aspetto dei grafici*

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà del comportamento dei grafici. Alcune opzioni sono disponibili solo per specifici tipi di grafici.

Opzione	Descrizione
Scheda **Comune**	

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Ignora celle vuote</td><td>Tutti

Nota:
l'opzione In serie non è disponibile per i diagrammi ad albero e i grafici a torta, a candela e OHLC.

Specifica se le celle vuote alla fine dei dati vengono visualizzate sul grafico o ignorate.

Impostare una qualsiasi delle seguenti opzioni:
• In serie - Il grafico non riporta serie vuote dopo l'ultima serie non vuota di un intervallo.
• In valori - Il grafico non riporta valori vuoti dopo l'ultimo valore non vuoto di una serie.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa opzione, consultare Utilizzo delle quantità variabili di dati.</td></tr>
<tr><td>Area intervallo normale</td><td>Solo grafici sparkline.

Selezionare questa opzione per abilitare un'area di colore dietro la sparkline, al fine di indicare l'intervallo di valori normali per i dati specificati.</td></tr>
<tr><td>Automatica</td><td>Solo grafici sparkline.

Selezionare questa opzione per impostare l'area intervallo normale in base alla varianza dei dati.</td></tr>
</table>

Opzione	Descrizione
Manuale	Solo grafici sparkline. Selezionare questa opzione per impostare l'area intervallo normale in base a specifici valori alti e bassi.
Abilita strumenti di esecuzione	Tutti i grafici tranne quelli a torta, puntati verticali e orizzontali e i diagrammi ad albero. Specifica se gli utenti possono regolare la scala del grafico in fase di esecuzione. Se questa opzione è selezionata, quando il modello viene eseguito, è disponibile un set di strumenti di esecuzione che consente agli utenti di regolare la scala del grafico. È inoltre possibile selezionare quali strumenti sono disponibili nel set di strumenti di esecuzione. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa opzione, consultare *Modifica delle scale del grafico da parte degli utenti* .
Abilita dispositivo di scorrimento intervalli	Istogrammi, istogrammi in pila e grafici a linee, a barre, a barre in pila, a candela, a combinazione, OHLC, ad area e ad area in pila Aggiunge un dispositivo di scorrimento per consentire agli utenti di concentrarsi su un set di dati specifico anziché visualizzare l'intero grafico. È possibile modificare le dimensioni dell'intervallo modificando i quadratini di controllo su entrambi i lati del dispositivo di scorrimento degli intervalli. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa opzione, consultare *Aggiunta ai grafici di dispositivi di scorrimento degli intervalli* .

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Abilita ordinamento</td><td>Istogrammi, istogrammi in pila e grafici a linee, a torta, a barre, a barre in pila, a combinazione, ad area, ad area in pila, radar, radar riempito

Ordina i valori del grafico in base alle serie di dati o alle etichette del grafico specificate.

Selezionare una delle opzioni seguenti:

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Dati</td><td>Consente di eseguire l'ordinamento in base ai valori dei dati.

Se il grafico include più serie, nell'elenco Serie selezionare la serie in base alla quale eseguire l'ordinamento. Nell'elenco Ordine selezionare Crescente o Decrescente.</td></tr>
<tr><td>Etichette categorie</td><td>Consente di eseguire l'ordinamento in base alle etichette dell'asse delle categorie.

Le etichette vengono organizzate in ordine crescente secondo un criterio alfanumerico.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Visibilità dinamica</td><td>Tutti

Gestione della visibilità dei componenti</td></tr>
<tr><td colspan="2">Scheda Scala</td></tr>
<tr><td>Scala</td><td>Per ulteriori informazioni, consultare Configurazione delle scale.</td></tr>
</table>

Opzione	Descrizione
Scheda **Animazioni ed effetti**	
Abilita animazione dati	Tutti i grafici tranne i diagrammi ad albero Se questa opzione non è abilitata, gli indicatori di valore passano immediatamente alla loro nuova posizione alla modifica dei dati.
Effetto voce	È possibile selezionare un effetto voce e specificare quanto deve durare l'ingresso dei componenti. Per ulteriori informazioni sulla visibilità dinamica, consultare *Gestione della visibilità dei componenti*.

Argomenti correlati
- *Impostazione di un grafico*
-
-
- *Proprietà dell'aspetto dei grafici*

Configurazione delle scale

La scala controlla il modo in cui i dati vengono tracciati sul grafico e il modo in cui gli assi dei grafici vengono modificati in base alle variazioni dei valori di dati.

Nota:
le scale non sono applicabili ai grafici a torta, ad albero oppure sparkline.

È possibile consentire l'adattamento automatico della scala del grafico in base ai dati. Tuttavia, a seconda del tipo di dati visualizzato, la scala creata automaticamente potrebbe non essere appropriata e richiedere una modifica manuale. Se si imposta una scala manuale, essa non verrà modificata in base ai dati e se i valori dei dati superano l'intervallo del grafico, non verranno visualizzati nel grafico. Ad esempio, se i dati vengono rappresentati come percentuale di una specifica quantità, potrebbe non essere appropriato includere un valore del 120%.

In generale, è consigliabile provare a utilizzare una scala logaritmica per intervalli di numeri molto vasti o per dati contenenti un'ampia gamma di valori.

Nota:
se si desidera consentire agli utenti di modificare la scala in fase di esecuzione, abilitare gli strumenti di esecuzione nel menu **Comportamento** > **Comune**.

Argomenti correlati

- *Modifica delle scale del grafico da parte degli utenti*
-

Configurazione delle scale dei grafici

Un grafico è stato posizionato nell'area di disegno e collegato a celle del foglio di calcolo incorporato.

1. Selezionare il grafico e aprire il pannello "Proprietà".
2. Nel pannello "Proprietà", fare clic su **Comportamento** > **Scala**.
3. Se si sta configurando un componente **Grafico puntato**, per configurare una scala diversa per ciascuna serie, selezionare l'opzione **Configura scala per serie**.

   Utilizzare questa opzione quando è necessario visualizzare delle metriche che non sono direttamente confrontabili con una singola scala o quando le serie utilizzano misure di scala diverse, ad esempio percentuale, conteggio, dollari.
4. In Scala, selezionare una delle seguenti opzioni.
   - **Asse manuale**

     Selezionare questa opzione per impostare limiti di scala fissi che non cambiano per adattarsi ai valori dei dati. Se i valori dei dati superano l'intervallo di scala specificato, gli indicatori non visualizzano i valori fuori dall'intervallo. Se si seleziona questa opzione, impostare i limiti massimo e minimo per ciascun asse della scala.
   - **Asse automatico**

     Selezionare questa opzione per consentire ai limiti di scala di adattarsi ai valori dei dati, quindi impostare le seguenti opzioni.

Opzione	Descrizione
Consenti solo zoom indietro	Selezionare questa opzione se si desidera che la scala aumenti con l'aumento dei valori dei dati ma non diminuisca quando i valori diminuiscono.
Sensibilità zoom	Se è selezionata l'opzione **Consenti solo zoom indietro**, regolare l'entità della modifica della scala dell'asse. Spostare il dispositivo di scorrimento verso destra per aumentare la misura in cui la scala dell'asse aumenterà all'aumentare della scala del grafico.

5.

Opzione	Descrizione
Lineare	Una scala lineare aumenta aggiungendo un determinato numero a ogni indicatore di scala, ad esempio 1, 2, 3, 4.
Logaritmico	Una scala lineare aumenta in multipli. Ad esempio, se le quantità sono 10, 100 e 60.000, i valori non verrebbero mostrati correttamente sulla scala lineare e i valori più piccoli andrebbero perduti. Una scala logaritmica può invece rivelare relazioni strutturate in diversi ordini di grandezza.

6. Per bloccare la larghezza delle etichette degli assi e impedire che vengano ridimensionate se la scala viene modificata, selezionare **Dimensione etichetta fissa**.
7. Se l'opzione **Dimensione etichetta fissa** è selezionata, per definire le etichette delle scale degli assi fare clic sull'icona di modifica manuale ( ) accanto ad **Abbreviazioni etichette**, quindi modificare le abbreviazioni.
8. Se l'opzione **Asse manuale** è selezionata, in "Divisioni" selezionare una delle opzioni seguenti.

Nota:
Se una scala viene definita per più di un asse del grafico, le impostazioni della divisione sono valide per tutti gli assi e non possono essere configurate in modo diverso per ogni asse.

- **Numero di divisioni**

  Per impostare il numero di indicatori di scala da visualizzare sull'asse. Il valore degli indicatori è determinato dall'intervallo della scala. Se la scala cambia, i valori degli indicatori vengono regolati in modo tale da mantenere lo stesso numero di indicatori.

- **Dimensioni delle divisioni**

  Per impostare i valori degli indicatori in base a un numero specifico tra gli indicatori. Il valore degli indicatori viene determinato aggiungendo tale numero all'indicatore precedente. Se la scala cambia, il numero di indicatori può variare ma i valori degli indicatori restano gli stessi.

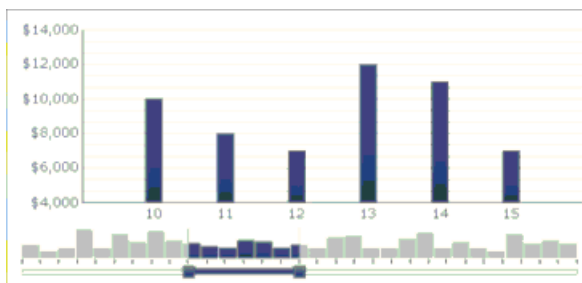
9. Nell'elenco **Divisioni secondarie**, selezionare il numero di linee griglia da visualizzare tra gli indicatori del grafico.

   Nota:
   >

Argomenti correlati

- *Modifica delle scale del grafico da parte degli utenti*
-
- *Proprietà dell'aspetto dei grafici*

Aggiunta ai grafici di dispositivi di scorrimento degli intervalli

Quando si aggiunge un dispositivo di scorrimento degli intervalli a un grafico, viene visualizzata una versione in miniatura del grafico sotto o affianco al grafico stesso. Un dispositivo di scorrimento sul grafico in miniatura consente di selezionare una parte dei dati da mostrare nel grafico principale.

Nota:
per i grafici a barre e a barre in pila, il dispositivo di scorrimento degli intervalli viene visualizzato a sinistra del grafico.

Quando si configura il dispositivo di scorrimento degli intervalli, è possibile specificarne le dimensioni e la posizione impostando i valori di inizio e fine intervallo. Per impostazione predefinita, tali valori sono impostati su 0 (zero) e sul valore massimo, in modo che l'intervallo includa tutto il grafico. È possibile impostare i valori su una posizione dati specifica o, se sono state definite etichette dell'asse di categoria per il grafico, su etichette di categoria specifiche. È inoltre possibile collegare i valori dell'intervallo alle celle del foglio di calcolo incorporato impostate da un'altra origine, ad esempio un componente selettore nel modello.

Nota:
se il valore iniziale dell'intervallo è maggiore del valore finale, il dispositivo di scorrimento degli intervalli selezionerà l'intero grafico e nel grafico principale verrà visualizzato l'intero intervallo per impostazione predefinita.

Per modificare i dati visualizzati nel grafico principale, trascinare il dispositivo di scorrimento degli intervalli all'interno del grafico in miniatura. È anche possibile espandere le dimensioni dell'intervallo nel grafico principale trascinando i quadratini di controllo su entrambi i lati del dispositivo di scorrimento degli intervalli.

Argomenti correlati

• *Utilizzo dei componenti Grafico*
•

Per configurare i dispositivi di scorrimento degli intervalli

1. Selezionare il grafico e aprire il pannello "Proprietà".

2. Nel pannello "Proprietà" fare clic su **Comportamento** > **Comune**.
3. Selezionare la casella di controllo **Abilita dispositivo di scorrimento intervalli**.
4. Nell'elenco **Valore inizio intervallo**, selezionare una delle seguenti opzioni:
   - **Posizione**: per specificare una posizione dati nel grafico. Ad esempio, se vengono tracciati 30 punti nel grafico, il valore 2 si riferisce al secondo punto del set di dati.
   - **Etichetta categoria**: per specificare un'etichetta di asse delle categorie. Ad esempio, se le etichette di asse delle categorie sono impostate sui giorni del mese, è possibile specificare marzo come valore di inizio intervallo.

     Nota:
     se le etichette dell'asse delle categorie non sono definite, questa opzione non è disponibile.
5.

   Nota:
   per fare in modo che il valore venga impostato da un altro componente, selezionare una cella vuota e quindi configurare un altro componente affinché immetta un valore in tale cella.
6. Ripetere i passaggi 4 e 5 per impostare il **Valore fine intervallo**.
7. Accanto alla casella **Etichette intervallo** eseguire una delle operazioni seguenti:
   -
   -

   Le etichette di intervallo vengono distribuite all'interno del grafico in miniatura. Il posizionamento delle etichette dipende dal numero di coordinate e dal numero totale di etichette. Ad esempio, se vengono tracciate 36 coordinate nel grafico e 4 etichette, l'intervallo di etichette viene visualizzato ogni 8 coordinate.

Un dispositivo di scorrimento degli intervalli viene aggiunto al grafico come illustrato.

Utilizzo delle quantità variabili di dati

Se la quantità di dati disponibili per un grafico varia, ad esempio, per contenere il numero di giorni in un mese, è possibile configurare il grafico affinché visualizzi i valori disponibili e ignori le celle vuote alla fine di un intervallo. Ad esempio, se vengono immessi dati per ogni giorno in un mese, se il mese ha 31 giorni il grafico dovrà includere i dati per ciascun giorno. Se il mese ha 30 giorni, il grafico non deve visualizzare un valore vuoto per il giorno 31. È necessario impostare l'intervallo in modo da includere 31 giorni, ma se le ultime celle sono vuote, non dovranno apparire nel grafico.

Nota:
benché il grafico non visualizzi tutti i dati dell'intervallo, le dimensioni dell'intervallo influiscono sulle prestazioni del modello.

Configurazione di un grafico per quantità variabili di dati

1. Selezionare il grafico e aprire il pannello "Proprietà".
2.
3.
4.
5.

Le celle vuote alla fine di un intervallo per la serie e/o i valori non vengono incluse nel grafico.

Proprietà dell'aspetto dei grafici

Vista Layout

Alcune opzioni sono disponibili solo per specifici tipi di grafici.

Opzione	Descrizione
Scheda **Layout**	

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Mostra sfondo grafico</td><td>Tutti

Selezionare questa opzione per includere uno sfondo a tinta unita dietro il grafico. Se l'opzione non è selezionata, il grafico è trasparente. Se si include uno sfondo, impostare le seguenti opzioni.

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Margine</td><td>Selezionare la quantità di spazio consentita tra il margine dello sfondo e i dati</td></tr>
<tr><td>Distanza orizzontale</td><td>Per i grafici sparkline, impostare la quantità di spazio tra le etichette delle serie e l'area del tracciato</td></tr>
<tr><td>Distanza verticale</td><td>Per i grafici sparkline, impostare la quantità di spazio tra ogni serie di dati</td></tr>
</table>

Suggerimento:
è possibile impostare un colore per lo sfondo del grafico nella scheda Colore.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Area del tracciato</td><td>Tutti i grafici tranne i diagrammi ad albero
Per l'area del tracciato (l'area limitata dagli assi del grafico), impostare le seguenti opzioni.
<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Mostra riempimento</td><td>Applica uno sfondo all'area del tracciato.</td></tr>
<tr><td>Mostra bordo</td><td>Applica un bordo intorno all'area del tracciato.</td></tr>
<tr><td>Spessore bordo</td><td>Se è selezionata l'opzione Mostra bordo, selezionare uno spessore per il bordo.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Area del titolo</td><td>Tutti
Per l'area dietro il titolo impostare le seguenti opzioni.
<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Mostra riempimento</td><td>Applica uno sfondo all'area del titolo.</td></tr>
<tr><td>Mostra bordo</td><td>Applica un bordo intorno all'area del titolo.</td></tr>
<tr><td>Spessore bordo</td><td>Se è selezionata l'opzione Mostra bordo, selezionare uno spessore per il bordo.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Abilita legenda</td><td></td></tr>
</table>

Opzione	Descrizione
	Tutti i grafici tranne quelli sparkline, puntati verticali e puntati orizzontali Selezionare questa opzione per visualizzare una legenda per il grafico. Per ulteriori informazioni sulla configurazione di legende, consultare *Aggiunta di legende ai grafici*.

Scheda Serie

Alcune opzioni sono disponibili solo per specifici tipi di grafici.

Nota:

Opzione	Descrizione
Scheda **Serie**	
Colonna Serie	Tutti i grafici tranne quelli sparkline Elenca le serie definite per il grafico. **Nota:**
Colonna Tipo	Solo Grafico a combinazione • **Colonna** •
Colonna Punto dati	Solo grafico a torta Selezionare ogni punto dati e specificare un colore.

Opzione	Descrizione
Colonna Forma	Solo grafici a linee, a combinazione, radar e XY. • cerchio • diamante • stella • triangolo • X
Colonna Linea	Grafici a linee, a combinazione e radar Fare clic sull'icona di selezione colore (
Colonna Riempimento	Tutti i grafici tranne quelli puntati, ad albero, a candela e a linee Fare clic sull'icona di selezione colore (
Colonna Colore prestazioni	Solo grafici puntati Fare clic sull'icona di selezione colore (
Colonna Colore indicatore comparativo	Solo grafici puntati Fare clic sull'icona di selezione colore (
Colonna Colore scala in alto	Solo grafici puntati Fare clic sull'icona di selezione colore (
Colonna Colore scala in basso	Solo grafici puntati Fare clic sull'icona di selezione colore (

Opzione	Descrizione
Colonna Colore in alto	Solo diagrammi ad albero Fare clic sull'icona di selezione colore (
Colonna Colore in basso	Fare clic sull'icona di selezione colore (
Spessore linea	Solo grafici a combinazione e radar. Selezionare una serie e impostare lo spessore delle linee che collegano i punti dati. **Nota:**
Abilita indicatori	Solo grafici a combinazione Selezionare questa opzione per mostrare gli indicatori dei punti dati sul grafico a linee.
Abilita indicatori di serie	Solo grafici a linee Selezionare questa opzione per mostrare gli indicatori dei punti dati sul grafico a linee.
Dimensioni indicatore	Solo istogrammi e grafici XY, radar, a bolle, a barre, a linee e a combinazione Specifica la dimensione dell'indicatore punto dati. **Nota:** per i grafici a combinazione, la dimensione dell'indicatore viene impostata sia per Impostazioni colonna che per Impostazioni linea.

Opzione	Descrizione
Distanza indicatori	Solo grafici a barre in pila e istogrammi in pila Specifica la quantità di spazio tra gli indicatori per ogni serie.
Sovrapposizione indicatori	Solo grafici a barre in pila e istogrammi in pila Se l'opzione è impostata su 100, la sovrapposizione è totale e viene visualizzata una sola barra o colonna che cambia colore per indicare la seconda serie.
Trasparenza	Solo istogrammi, istogrammi in pila e grafici XY, radar, a bolle, a barre, a linee, radar riempito, ad area in pila, ad area, a barre in pila, a candela, OHLC, a torta e a combinazione Imposta la visibilità degli oggetti dietro il grafico o gli indicatori del grafico. **Nota:** per i grafici a combinazione, la trasparenza viene impostata sia per Impostazioni colonna che per Impostazioni linea.
Dimensioni indicatore prestazioni	Solo grafici puntati Specifica la dimensione dell'indicatore del valore effettivo delle prestazioni.
Dimensioni indicatore comparativo	Solo grafici puntati Specifica la dimensione dell'indicatore del valore di destinazione.
Mostra linee	Solo diagrammi ad albero e grafici a torta Specifica se le linee tra le sezioni che mostrano diversi valori della serie devono essere visibili.

Opzione	Descrizione
Colore positivo	Solo grafici a candela e OHLC Specifica un colore per i valori positivi.
Colore negativo	Solo grafici a candela e OHLC Specifica un colore per i valori negativi.

Scheda Assi

Alcune opzioni sono disponibili solo per specifici tipi di grafici.

Nota:

Opzione	Descrizione
Scheda **Assi**	
Abilita asse verticale	Tutti i grafici tranne quelli puntati orizzontali Se l'opzione è selezionata, è possibile specificare lo spessore e il colore della linea e se visualizzare gradazioni per indicare i valori principali o secondari.
Abilita asse orizzontale	Se l'opzione è selezionata, è possibile specificare lo spessore e il colore della linea e se visualizzare gradazioni per indicare i valori principali o secondari.
Linee griglia orizzontali	Selezionare questa opzione per visualizzare linee griglia per l'asse orizzontale. Se l'opzione è selezionata, è possibile scegliere di visualizzare linee griglia principali o secondarie e impostare lo spessore delle linee.

Opzione	Descrizione
Linee griglia verticali	Solo grafici XY, a barre e a bolle Selezionare questa opzione per visualizzare linee griglia per l'asse verticale.

Scheda Testo

Selezionare quindi l'elemento di testo e formattarlo. Alcune opzioni sono disponibili solo per specifici tipi di grafici.

Nota:

Opzione	Descrizione
Scheda **Testo**	
Titolo del grafico	Tutti
Sottotitolo	Tutti
Etichette intesta-zioni	Solo grafici sparkline Visualizza etichette sopra le colonne del grafico.
Etichette serie	Solo grafici sparkline, puntati verticali e puntati orizzontali Visualizza il nome di ogni serie di dati.
Sotto-etichette serie	Solo grafici puntati verticali e puntati orizzontali
Valore iniziale	Solo grafici sparkline Visualizza il primo valore nel set di dati a destra dell'area del tracciato.

Opzione	Descrizione
Valore basso	Solo grafici sparkline Visualizza il valore più basso nel set di dati a destra dell'area del tracciato.
Titolo asse verticale	Solo grafici puntati verticali Visualizza un titolo lungo l'asse verticale.
Titolo asse orizzontale	Solo grafici puntati orizzontali Visualizza un titolo lungo l'asse orizzontale.
Etichette asse verticale	Solo grafici puntati verticali Visualizza etichette di valore lungo l'asse verticale.
Etichette asse orizzontale	Solo grafici puntati orizzontali Visualizza etichette di valore lungo l'asse orizzontale.
Titolo asse verticale (valore)	Solo istogrammi e grafici ad area, ad area in pila, XY, a bolle, a candela, OHLC e a linee
Etichette asse verticale (valore)	Solo istogrammi e grafici ad area, ad area in pila, XY, a bolle, a candela, OHLC, radar, radar riempito e a linee
Titolo asse orizzontale (valore)	Solo grafici XY, a bolle, a barre e a barre in pila
Etichette asse orizzontale (valore)	Solo grafici XY, a bolle, a barre e a barre in pila
Titolo asse verticale (categoria)	Solo grafici a barre e a barre in pila

Opzione	Descrizione
Etichette asse verticale (categoria)	Solo grafici a barre e a barre in pila
Titolo asse orizzontale (categoria)	Solo istogrammi e grafici ad area, ad area in pila, a candela, OHLC e a linee
Etichette asse orizzontale (categoria)	Solo istogrammi, istogrammi in pila e grafici ad area, ad area in pila, a candela, OHLC, radar, radar riempito e a linee
Valori al passaggio del mouse	Tutti i grafici tranne quelli sparkline Visualizza valori quando l'utente sposta il puntatore del mouse su un indicatore dati.
Legenda	Tutti i grafici tranne quelli sparkline, puntati verticali e puntati orizzontali Visualizza una legenda che definisce i simboli e gli indicatori presenti nel grafico. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di legende, consultare *Aggiunta di legende ai grafici*.
Etichette di dati	Tutti i grafici tranne quelli sparkline, puntati verticali e puntati orizzontali Visualizza etichette dati sopra o intorno agli indicatori del grafico. Se il grafico contiene più serie, è possibile specificare se vengono visualizzate etichette dati per ogni serie. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di etichette dati, consultare *Visualizzazione delle etichette dati nei grafici*.

Opzione	Descrizione
Etichette interval-lo	Solo istogrammi, istogrammi in pila e grafici ad area, ad area in pila, a barre, a barre in pila, a candela, OHLC e a linee Per ulteriori informazioni sull'utilizzo del dispositivo di scorrimento intervalli, consultare *Aggiunta ai grafici di dispositivi di scorrimento degli intervalli*. **Nota:** le etichette intervallo ignorano i valori sequenziali duplicati nei dati dell'etichetta.

Scheda Colore

""*Impostazione dei colori per gli elementi dei componenti*

Opzione	Descrizione
Scheda **Colore**	
Colore sfondo	Tutti Impostare il colore dell'area di sfondo dietro gli eleme-nti dei componenti.
Serie	Solo diagrammi ad albero e grafici radar, puntati, a bolle, a barre e a candela Si applica al colore degli indicatori che rappresentano i dati. È inoltre possibile impostare il colore per specifici valori della serie quali quelli relativi a prestazioni, indi-catore comparativo e scala in alto e in basso per i gra-fici puntati e i valori Alto e Basso per i diagrammi ad albero.

Opzione	Descrizione
Sezioni	Solo istogrammi e grafici ad area, a combinazione, a torta e a linee Si applica al colore degli indicatori che rappresentano i dati.
Area del titolo	Tutti Si applica all'area intorno al titolo È possibile impostare un colore diverso per il riempimento e il bordo.
Area del tracciato	Tutti Si applica all'area in cui vengono tracciati i dati. È possibile impostare un colore diverso per il riempimento e il bordo.
Area della legenda	Tutti Si applica all'area dietro la legenda.
Asse Y secondario	Tutti i grafici tranne quelli a torta e i diagrammi ad albero Si applica a linee e linee griglia degli assi del grafico. È possibile impostare un colore diverso per gli assi orizzontale e verticale e le linee griglia, oltre che per le linee griglia principali e secondarie, a seconda delle caratteristiche del grafico.
Colore linea	Grafici a torta Si applica alle linee tra le sezioni della torta.

Argomenti correlati

• *Impostazione di un grafico*
•
•
•

Aggiunta di legende ai grafici

Se si utilizza un grafico per visualizzare più serie di dati, può essere necessario aggiungere una legenda per definire i diversi indicatori nel grafico. Quando si aggiunge una legenda, è possibile definire l'aspetto e la posizione della legenda. Inoltre è possibile consentire agli utenti di nascondere o mostrare i dati per una specifica serie in fase di esecuzione. Con questa opportunità, gli utenti possono scegliere di visualizzare tutti i dati sul grafico contemporaneamente o di semplificare il grafico e visualizzare solo alcuni dei dati della serie.

Aggiunta di una legenda

Un componente Grafico è posizionato sull'area di disegno.

1. Selezionare il componente Grafico e aprire il pannello "Proprietà".
2. Nel pannello "Proprietà" fare clic su **Aspetto** > **Layout**.

3.

Opzione	Descrizione
Posizione	Specificare una posizione per la legenda nel componente Grafico. Effettuare una selezione tra le seguenti opzioni: **In alto**, **A sinistra**, **A destro**, **In basso.**
Offset verticale	Se si sceglie **A sinistra** o **A destra** in **Posizione**, è possibile spostare la legenda in verticale rispetto alla sua posizione. Digitare o selezionare un valore.
Offset orizzontale	Se si sceglie **In alto** o **In basso** in **Posizione**, è possibile spostare la legenda in orizzontale rispetto alla sua posizione. Digitare o selezionare un valore. I numeri negativi consentono di spostare la legenda verso sinistra, mentre quelli positivi verso destra.
Mostra riempimento	Aggiunge un colore di sfondo a tinta unita dietro la legenda. Fare clic sull'icona di selezione colore ( ) per specificare un colore per lo sfondo.
Mostra bordo	Aggiunge un bordo intorno alla legenda. Fare clic sull'icona di selezione colore ( ) per specificare un colore per il bordo.

Opzione	Descrizione
Spessore bordo	Se è selezionata l'opzione **Mostra bordo**, digitare o selezionare un valore per modificare lo spessore del bordo.
Abilita Mostra/nascondi serie del grafico al momento del runtime	Selezionare questa opzione per consentire agli utenti di selezionare specifiche serie da mostrare sul grafico. Se l'opzione è selezionata, gli utenti possono fare clic su una casella di controllo accanto al nome della serie per visualizzare o nascondere i valori della serie nel grafico.
Interazione	Se l'opzione **Abilita Mostra/nascondi serie del grafico al momento del runtime** è selezionata, selezionare una delle seguenti opzioni per l'interazione dell'utente: • **Casella di controllo** - aggiunge una casella di controllo prima di ogni etichetta di serie nella legenda. Gli utenti fanno clic sulla casella di controllo per mostrare o nascondere la serie. • **Clic del mouse** - gli utenti fanno clic sul nome della serie per mostrare o nascondere i relativi dati sul grafico.

Argomenti correlati

• *Impostazione dei colori per gli elementi dei componenti*

Visualizzazione delle etichette dati nei grafici

Le etichette dati consentono di visualizzare i valori o le etichette dei dati direttamente su o attorno agli indicatori di dati. Per visualizzare le etichette

dati sugli indicatori, per prima cosa contrassegnarle per la visualizzazione nella scheda **Aspetto** > **Testo**. Quindi, è possibile configurarne la posizione, il contenuto e i separatori di etichetta secondo le necessità.

Configurazione delle etichette dati

1. Selezionare il componente Grafico e aprire il pannello "Proprietà".
2. Fare clic su **Aspetto** > **Testo**.
3. Nella colonna**Mostra** accanto a **Etichette dati** selezionare la casella di controllo.

   Se il grafico contiene più serie, è possibile abilitare e configurare le etichette dati per ogni singola serie. Per i grafici **a combinazione** è necessario configurare le etichette dati singolarmente poiché gli indicatori A linee e A barre hanno proprietà differenti.
4. Nell'area "Formatta testo" impostare le proprietà dell'aspetto del testo.
5. Nell'elenco **Posizione** selezionare il punto in cui si desidera visualizzare l'etichetta relativa all'indicatore di dati.

   È necessario impostare la posizione dell'etichetta per ogni singola serie nel grafico **a combinazione**.
6.
7. In base al tipo di grafico è inoltre possibile specificare i dati da includere nell'etichetta che contiene nome della serie, **nome della categoria**, **valore**, **percentuale**, **valore X**, **valore Y**, **dimensioni bolle**, **valore dimensioni** e **valore intensità del colore**.
8. Per alcuni grafici è inoltre possibile scegliere un valore separatore per separare i dati nell'etichetta. Nell'elenco **Separatore** selezionare un valore o **Personalizzato** e digitare il valore da utilizzare nella casella **Personalizzato**.

Le etichette dati vengono visualizzate su o accanto agli indicatori di dati in base alle definizioni.

Proprietà degli avvisi dei grafici

È possibile impostare avvisi per i seguenti componenti Grafico:

- A barre
- A bolle

- Istogramma
- A combinazione
- A linee
- Radar
- Grafico a barre in pila
- Istogramma in pila
- XY

Per impostare avvisi, selezionare il componente e aprire il pannello "Proprietà". Fare quindi clic sulla vista **Avvisi**, selezionare la casella di controllo **Abilita avvisi** e impostare le opzioni relative agli avvisi. Per ulteriori informazioni sulle opzioni relative agli avvisi, consultare *Nozioni fondamentali sugli avvisi*.

Argomenti correlati

- *Impostazione dei selettori*
- *Proprietà generali dei selettori*
- *Proprietà del comportamento dei selettori*
- *Proprietà dell'aspetto dei selettori*

Configurazione del comportamento di drill down

I dati possono quindi essere utilizzati da un altro componente per visualizzare informazioni più dettagliate.

Suggerimento:
per un esempio di modello con comportamento drill down, fare clic su **File** > **Esempi** e aprire il file di esempio **Chart - Drilldown**.

Argomenti correlati

- *Impostazione di un grafico*
-
- *Configurazione dei grafici per il drill down*

Configurazione dei grafici per il drill down

Un grafico è stato configurato e collegato a una serie di dati. Il foglio di calcolo contiene anche informazioni dettagliate disponibili per il drill down dal grafico.

Nota:
le opzioni di drill down non sono disponibili per i grafici ad area, ad area in pila, puntati verticali e orizzontali, sparkline, radar o radar riempito.

1. ""
2.
3. **Nota:**
   se la casella di controllo **Abilita drill down** non è disponibile, verificare che il grafico sia collegato a un intervallo di dati.
4. Se il grafico contiene una serie, nella casella **Destinazione nome serie** selezionare una cella nel foglio di calcolo in cui inserire il nome della serie.
5. Nell'elenco **Tipo di inserimento** selezionare una delle seguenti opzioni per specificare la struttura dei dati che verranno inseriti nel foglio di calcolo incorporato quando si effettua una selezione.

Opzione	Descrizione
Posizione	Quando si seleziona una serie, la posizione del valore nella serie viene immessa nella cella di destinazione. Ad esempio, se la serie contiene tre celle, quando si seleziona la prima viene immesso 1 nella cella di destinazione. Quando si seleziona la seconda viene immesso 2 e per quella finale 3.
Valore	Quando si effettua una selezione, il valore presente nella cella di origine per quella selezione viene immesso nella cella di destinazione. Per grafici a bolle, OHLC, XY, a candela e diagrammi ad albero, il valore si basa sul valore specifico impostato. Ad esempio, per un diagramma ad albero, è possibile utilizzare i valori per le dimensioni o per l'intensità del colore.
Riga	Quando si effettua una selezione, la riga di valori dei dati di origine corrispondente alla selezione viene immessa nella riga di destinazione.
Colonna	Quando si effettua una selezione, la colonna di valori dei dati di origine corrispondente alla selezione viene immessa nella colonna di destinazione.
Elenco stato	Quando si effettua una selezione, viene immesso il valore 1 nella cella dell'intervallo che rappresenta la selezione e il valore 0 nelle altre celle dell'intervallo di destinazione.

6. Per i grafici a torta saltare questo passaggio. Nell'elenco **Serie** selezionare una serie da configurare.
7. Quindi, selezionare le celle del foglio di calcolo che contengono i dati di origine.

   Nota:

8. Per grafici a bolle, XY, a candela, OHLC e diagrammi ad albero, se il **Tipo di inserimento** è impostato su **Valore**, selezionare dall'elenco **Valore impostato** il valore che verrà inserito quando si effettua una selezione.
9.

   Nota:
   l'intervallo di destinazione deve essere vuoto e abbastanza grande da contenere tutte le celle dell'intervallo di origine.

10. In **Opzioni di interazione**, nell'elenco **Inserisci al** selezionare **Clic del mouse** per inserire i dati quando l'utente fa clic sul grafico o **Al passaggio del mouse** per inserire i dati quando l'utente sposta il puntatore del mouse
11. Selezionare la serie dall'elenco "Serie" di **Selezione predefinita** e selezionare dall'elenco **Elemento** l'elemento che verrà selezionato al caricamento del modello.

I dati presenti nell'intervallo di destinazione ora possono essere utilizzati da un altro componente nel modello.

Posizionare un altro grafico nell'area di disegno e configurarlo in modo tale che visualizzi i dati inseriti nell'intervallo di destinazione.

Argomenti correlati
- *Utilizzo dei componenti Grafico*
-
- *Configurazione del comportamento di drill down*

Modifica delle scale del grafico da parte degli utenti

Nota:
gli strumenti di esecuzione non sono disponibili per i grafici a torta, i diagrammi ad albero, i grafici puntati orizzontali e verticali o i grafici sparkline.

) nell'angolo in alto a sinistra del grafico.

In base alle opzioni degli strumenti di esecuzione selezionate, il menu può contenere i seguenti pulsanti:

Pulsante	Descrizione
Aumenta	Imposta la scala su Consenti solo zoom indietro, per aumentare la scala quando i valori di dati aumentano, senza però ridurre la scala quando i valori di dati si riducono. Questa impostazione riduce il numero delle variazioni della scala del grafico, ma consente di mostrare tutti i valori di dati quando aumentano. Questa opzione è utile quando gli utenti tentano varie opzioni che possono spostare i limiti della scala e non desiderano reimpostare la scala ogni volta oppure quando il grafico viene utilizzato nelle animazioni.
Disattivata	Disattiva la scala in modo che il grafico utilizzi le coordinate minime e massime come valori di scala minimo e massimo. Il grafico continua a utilizzare questa scala anche se i dati cambiano.
Automatica	Imposta il comportamento di scala su Automatica, in modo che i valori di scala minimo e massimo vengano modificati automaticamente in base a tutte le coordinate.

Pulsante	Descrizione
	Se la scala del grafico è impostata su Disattivata, il pulsante Concentra dati grafico impone la modifica della scala degli assi del grafico in base ai dati correnti. Il grafico conserva quindi tale scala anche se i dati vengono successivamente modificati.

Argomenti correlati
- *Visualizzazione del menu Strumenti di esecuzione nei grafici*
- *Utilizzo dei componenti Grafico*

Visualizzazione del menu Strumenti di esecuzione nei grafici

Un modello contenente un componente Grafico è aperto nell'area di disegno.

1. Fare clic sul componente del grafico e aprire il pannello "Proprietà".
2. Fare clic su **Comportamento** > **Comune**.
3. Selezionare la casella di controllo **Abilita strumenti di esecuzione**.
4. Per personalizzare i pulsanti disponibili nel menu, selezionare le opzioni seguenti:

Opzione	Descrizione
Mostra pulsante concentrazione	Mostra il pulsante Concentra dati grafico.
Mostra pulsante reimpostazione scala	Mostra il pulsante Reimpostazione scala.
Mostra opzioni comportamento scala	Mostra i pulsanti Aumenta, Disattivata e Automatica.

Nota:

Quando si esegue il modello, l'icona degli strumenti di esecuzione è disponibile nell'angolo superiore destro del grafico.

Argomenti correlati

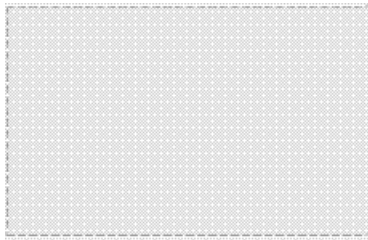
- *Utilizzo del pannello Proprietà*
- *Modifica delle scale del grafico da parte degli utenti*
-

Utilizzo dei componenti Contenitore

Nei contenitori vengono raggruppati e visualizzati altri componenti.

Nota:
questi componenti non sono disponibili in Xcelsius Present.

È possibile nidificare componenti contenitori tra di loro per creare modelli a più livelli. Per evitare problemi di prestazioni del modello, utilizzare un solo livello di nidificazione, ad esempio un componente **Insieme di schede** principale in ciascuna scheda senza componenti contenitore nei contenitori secondari.

Area di disegno

In modalità di progettazione il contenitore è visibile per consentire l'utilizzo del componente, ma quando si esegue il modello il contenitore diventa invisibile in modo che i componenti nel contenitore risultino mobili. Se i componenti del Contenitore area di disegno si estendono oltre i bordi del contenitore, vengono aggiunte barre di scorrimento.

Contenitore riquadro

Il componente **Contenitore riquadro** è un'area di disegno più piccola inclusa nell'area di disegno principale e può contenere uno o più componenti. I componenti all'interno del contenitore riquadro possono essere spostati, aggiunti, modificati o eliminati. Nel pannello "Browser degli oggetti", per visualizzare l'elenco dei componenti all'interno di un Contenitore riquadro, fare clic sull'icona con il segno più accanto al nome del Contenitore riquadro.

Nota:
Il componente **Contenitore riquadro2** ha le stesse funzionalità del Contenitore riquadro, ma un aspetto diverso.

Per esaminare un modello di esempio che includa un componente Insieme di schede, fare clic su **File** > **Esempi**e selezionare **Contenitore riquadro**.

Insieme di schede

Ogni vista può contenere uno o più componenti, che possono essere collegati a diversi set di dati. Per visualizzare una vista, fare clic sulla scheda corrispondente.

Durante l'esecuzione del modello le icone con i segni più e meno non sono visibili.

Nota:
Non è possibile creare sottogruppi delle schede nel componente.

Per visualizzare un esempio di modello con un componente Insieme di schede, fare clic su **File** > **Esempi** e aprire il file di esempio **Tab Set**.

Impostazione di un contenitore

Un elenco di valori viene immesso nel foglio di calcolo incorporato.

1. Aprire il browser "Componenti" e trascinare un contenitore nell'area di disegno.
2. Se si aggiunge un componente Insieme di schede, aggiungere ed etichettare le schede necessarie.
3. ""
4. Nel pannello "Proprietà" fare clic sulla scheda **Generale** e immettere i titoli e le etichette per gli elementi del contenitore. Nel caso del componente Insieme di schede è anche necessario impostare la posizione delle schede. Per ulteriori informazioni sulle opzioni disponibili, consultare *Proprietà generali del contenitore*.

   Il contenitore viene aggiornato con le modifiche.
5. Fare clic sulla vista **Comportamento** e impostare le opzioni relative al funzionamento del componente nel modello, tra cui la gestione delle quantità variabili di dati, la scala e le animazioni. Per ulteriori informazioni sulle opzioni disponibili, consultare *Proprietà per il comportamento del contenitore*.

6. Per ulteriori informazioni sulle opzioni relative all'aspetto, consultare *Proprietà per l'aspetto del contenitore*.
7. ""
8. Fare clic su **File** > **Salva** e immettere un percorso e un nome file per il modello. Fare clic su **OK**.

Il contenitore viene aggiunto al modello e configurato.

Proprietà generali del contenitore

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà del componente Contenitore nella vista **Generale**. Alcune opzioni sono disponibili solo per specifici tipi di contenitori.

Opzione	Descrizione
Allineame-nto schede	Solo per Insieme di schede Specificare se le schede devono essere visualizzate a destra, al centro oppure a sinistra dell'area di disegno delle schede.
Etichetta	Solo per l'area di disegno Insieme di schede **Nota:** per selezionare un'area di disegno Insieme di schede, nel componente fare clic sulla scheda per selezionarla e quindi nell'area di disegno.
Titolo	Solo per i contenitori Pannello **Nota:** è possibile configurare il formato del titolo nella vista **Aspetto**.

Argomenti correlati

- *Impostazione di un contenitore*
- *Proprietà per il comportamento del contenitore*
- *Proprietà per l'aspetto del contenitore*

Proprietà per il comportamento del contenitore

Utilizzare la tabella seguente come guida per l'impostazione delle proprietà Comportamento per i contenitori. Alcune opzioni sono disponibili solo per specifici tipi di contenitori.

Opzione	Descrizione
Scheda **Comune**	
Elemento selezionato	Solo per il componente Insieme di schede Selezionare la scheda che verrà aperta al caricamento del modello.
Barra di scorrimento orizzontale	Solo per componenti Area di disegno, Pannello e aree di disegno Insieme di schede Specificare se nell'area di disegno una barra di scorrimento orizzontale deve essere disponibile sempre (Abilita), mai (Disabilita) o se il contenuto dell'area di disegno ne supera la larghezza (Automatico).
Barra di scorrimento verticale	Solo per componenti Area di disegno, Pannello e aree di disegno Insieme di schede

Opzione	Descrizione
Visibilità dinamica	Componenti Insieme di schede, Area di disegno e Pannello **Nota:** non è possibile impostare la visibilità dinamica per singole aree di disegno secondarie nel componente Insieme di schede. *Gestione della visibilità dei componenti*
Scheda **Animazioni ed effetti**	
Effetto voce	Solo per componenti Insieme di schede, Area di disegno e Pannello **Nota:** non è possibile impostare gli effetti voce per singole aree di disegno secondarie nel componente Insieme di schede. Per ulteriori informazioni sulla visibilità dinamica, consultare *Gestione della visibilità dei componenti*.

Argomenti correlati
- *Impostazione di un contenitore*
- *Proprietà generali del contenitore*
- *Proprietà per l'aspetto del contenitore*

Proprietà per l'aspetto del contenitore

Utilizzare la tabella seguente come guida per l'impostazione delle proprietà **Aspetto** per i contenitori. Alcune opzioni sono disponibili solo per specifici tipi di contenitori.

Opzione	Descrizione
Scheda **Testo**	
Mostra Testo	Contenitori Insieme di schede e Pannello Per nascondere il testo di un elemento, deselezionarlo. **Nota:** non è possibile deselezionare la scheda delle etichette per i componenti Insieme di schede.
Formatta testo selezionato	Contenitori Insieme di schede e Pannello **Nota:** Per ulteriori informazioni sui caratteri globali, consultare *Impostazione delle opzioni dei caratteri*.
Scheda **Colore**	
Colore sfondo	Tutti tranne i contenitori Area di disegno Imposta il colore per lo sfondo dietro all'area di disegno secondaria.
Colore pannello	Contenitori Pannello Imposta il colore per l'area di disegno secondaria nel pannello.
Sfondi schede	Contenitori Insieme di schede Imposta il colore per le schede del contenitore. È possibile impostare un colore diverso per la scheda quando non è attiva (Colore predefinito), quando si passa il puntatore del mouse su di essa (Colore al passaggio) e quando la scheda è attiva (Colore selezionato).

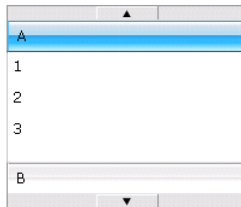
Opzione	Descrizione
Barra di scorrimento	Contenitori Area di disegno, Pannello e area di disegno secondaria Insieme di schede Impostare il colore per le parti seguenti della barra di scorrimento: • Traccia • Anteprima • Pulsante • Simbolo pulsante
Etichette	Contenitore Insieme di schede È possibile impostare un colore diverso per la scheda quando non è attiva (Colore predefinito), quando si passa il puntatore del mouse su di essa (Colore al passaggio) e quando la scheda è attiva (Colore selezionato). **Nota:** è inoltre possibile impostare il colore del testo dell'etichetta nella vista **Generale**.

Argomenti correlati
- *Impostazione di un contenitore*
- *Proprietà generali del contenitore*
- *Proprietà per il comportamento del contenitore*

Utilizzo dei componenti Selettore

I componenti Selettore consentono di scegliere un elemento tra diverse opzioni o da un elenco e di inserire, ad esempio, la riga, la posizione, il valore e l'etichetta dell'elemento selezionato in un'altra riga o cella del foglio di calcolo incorporato. Tale informazione viene quindi recuperata da altri componenti per svolgere determinate operazioni.

Nota:
per informazioni sulla funzionalità di un componente Selettore, nel pannello "Proprietà" del componente fare clic sull'icona delle informazioni ( ).

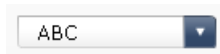
Menu Fisarmonica

Il menu Fisarmonica è un menu a due livelli che consente agli utenti di selezionare una categoria e quindi di selezionare un elemento da tale categoria.

Nota:
questo componente non è disponibile in Xcelsius Present.

Suggerimento:
per visualizzare un esempio di modello con un componente Menu a fisarmonica, fare clic su **File** > **Esempi** e aprire il file di esempio **Accordion Menu**

Casella di controllo

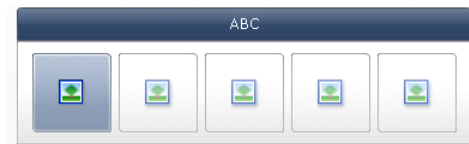
Componente standard dell'interfaccia utente che consente agli utenti di alternare lo stato di selezione a quello di deselezione e viceversa.

Casella combinata

È un componente standard dell'interfaccia utente che, se selezionato, visualizza un elenco verticale di voci, da cui gli utenti possono effettuare una selezione.

Filtro

Il componente Filtro analizza un intervallo di celle con più campi di dati e li categorizza in base alle voci di dati univoche. Filtra l'intervallo di dati e inserisce i dati corrispondenti alle selezioni da elenco.

Suggerimento:
per visualizzare un esempio di modello con un componente Filtro, fare clic su **File** > **Esempi** e aprire il file di esempio **Filter.**

Menu immagine Fish-Eye

Con il menu immagine Fish-Eye, gli utenti possono effettuare una selezione da un set di immagini o icone. Spostando il mouse su ogni voce nel menu, la voce viene ingrandita. Più il mouse viene centrato sulla voce, più questa viene ingrandita. Questo effetto è simile a un obiettivo Fish-Eye.

Nota:
questo componente non è disponibile in Xcelsius Present.

Icona

È possibile utilizzare l'icona come selettore o componente di visualizzazione. Come selettore funziona in modo simile al componente **Casella di controllo**. Può rappresentare il valore effettivo contenuto in una cella ed essere confrontata al relativo valore di destinazione in un'altra cella.

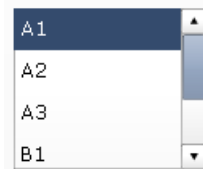
Il componente **Icona** può inoltre essere impostato in modo da cambiare colore a seconda del valore rispetto al valore di destinazione, ovvero un avviso. Per ulteriori informazioni sugli avvisi, vedere *Nozioni fondamentali sugli avvisi*.

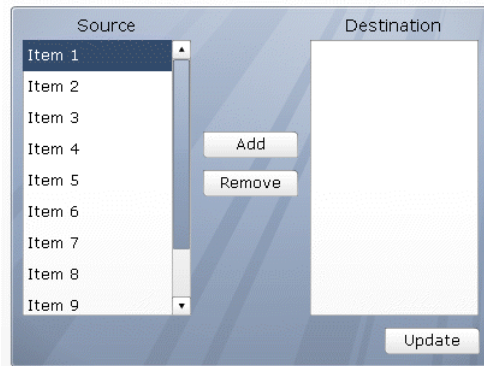
È anche possibile utilizzare l'icona per attivare e visualizzare altri componenti. Per ulteriori informazioni sul controllo della visibilità dei componenti, consultare *Gestione della visibilità dei componenti*.

Nota:
per configurare il componente **Icona** come componente di sola visualizzazione, fare clic sulla vista **Aspetto** e deselezionare **Mostra/Nascondi**. L'utente non sarà in grado di selezionare l'icona.

Menu basato sulle etichette

Il componente **Menu con etichette** consente agli utenti di selezionare elementi da un gruppo orizzontale o verticale di pulsanti.

Casella di riepilogo

È un componente standard dell'interfaccia utente che consente agli utenti di selezionare voci da un elenco verticale.

Generatore elenco

Questo set di dati può essere utilizzato per compilare un altro componente.
""""""""""""

- """"""
- Possono trascinare un elemento da un elenco all'altro.
- Possono utilizzare i pulsanti **Aggiorna** e **Rimuovi**.

""""""

Nota:
questo componente non è disponibile in Xcelsius Present.

Suggerimento:
per visualizzare un esempio di modello con un componente Generatore elenco, fare clic su **File** > **Esempi** e aprire il file di esempio **List Builder.**

Visualizzazione elenco

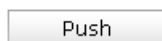
Name	Q1	Q2	Total
Company 1	1000	2000	3000
Company 2	1200	2200	3400
Company 3	1400	2400	3800
Company 4	1600	2600	4200
Company 5	1800	2800	4600

Il componente **Visualizzazione elenco** ha le stesse funzionalità del componente **Tabella**, ma consente all'utente di ordinare le colonne e regolare la larghezza delle colonne nel file SWF esportato.

Selettore di riproduzione

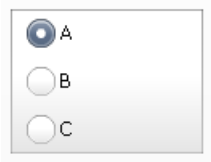
Il componente **Selettore di riproduzione** inserisce in modo sequenziale una riga o una colonna da un intervallo definito nelle celle di destinazione selezionate. Il componente **Selettore di riproduzione** consente di visualizzare una grande quantità di dati con effetto filmato per permettere agli utenti di vedere i dati senza fare clic su ogni selezione.

Nota:
questo componente non è disponibile in Xcelsius Present.

Pulsante di scorrimento

Il componente Pulsante di scorrimento inserisce dati specifici ogni volta che si fa clic su di esso. Può essere utilizzato per consentire gli utenti di ripristinare i valori predefiniti dei componenti con valore singolo senza reimpostare i

valori per l'intero modello o di creare una finestra pop-up che viene visualizzata quando il pulsante viene premuto.

È possibile configurare il pulsante di scorrimento in modo da impostare i valori di una o più celle su valori specifici quando gli utenti fanno clic sul pulsante. I valori cambiano solo quando l'utente fa clic sul pulsante, pertanto gli utenti possono controllare il momento in cui i dati vengono copiati nelle celle di destinazione.

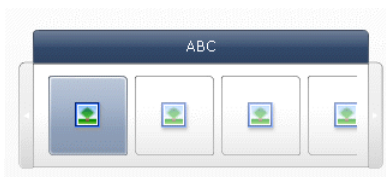
Pulsante di opzione

Il componente **Pulsante di opzione** consente agli utenti di effettuare una selezione da un gruppo orizzontale o verticale di opzioni.

Scorecard

Name	Q1	Q2	Target
Company 1	1000	1300	
Company 2	1200	900	
Company 3	500	600	
Company 4	800	2800	
Company 5	1700	1750	

Il componente Scorecard consente di visualizzare gli avvisi in una griglia.

È possibile visualizzare i livelli di avviso mediante i colori di sfondo delle celle, i colori dei caratteri o le icone di avviso con o senza valori.

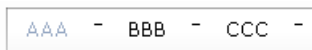
Menu immagine di scorrimento

Con il menu immagine di scorrimento, gli utenti possono effettuare una selezione da un set di immagini o icone. Gli utenti possono utilizzare le frecce per scorrere le icone oppure è possibile configurare il menu per scorrere tra le icone mentre l'utente sposta il mouse.

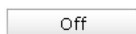
Nota:
questo componente non è disponibile in Xcelsius Present.

Suggerimento:
per visualizzare un esempio di modello con un componente Menu immagine di scorrimento, fare clic su **File** > **Esempio** e aprire il file di esempio **Sliding Picture Menu**.

A1	B1
# 210	CA
# 45	FL
# 88	NY
# 105	MD

Nota:
il componente **Tabella foglio di calcolo** può essere visualizzato sia come componente di visualizzazione che come componente selettore. Come componente di visualizzazione, la tabella foglio lavoro è una rappresentazione grafica di un intervallo di celle nel foglio di calcolo. Nella vista **Comportamento** fare clic su **Deseleziona tutto**. Gli utenti non saranno in grado di selezionare le righe della tabella. Per utilizzare la tabella foglio di calcolo come componente selettore, dopo avere impostato l'intervallo **Dati visualizzati**, impostare **Opzione di inserimento** su Righe.

Ticker

Il componente Telescrivente consente di visualizzare un testo scorrevole in orizzontale nel modello.

Interruttore

Componente standard dell'interfaccia utente che consente agli utenti di alternare lo stato di attivazione e disattivazione.

Argomenti correlati

• *Impostazione dei selettori*

Impostazione dei selettori

1. Selezionare il componente e aprire il pannello **Proprietà**.
2. "" Per ulteriori informazioni sulle opzioni disponibili, consultare *Proprietà generali dei selettori*.

   Il selettore viene aggiornato con le modifiche.
3. Fare clic sulla vista **Comportamento** e impostare le opzioni relative al funzionamento del componente nel modello, tra cui la gestione delle quantità variabili di dati, la scala e le animazioni. Per ulteriori informazioni sulle opzioni disponibili, consultare *Proprietà del comportamento dei selettori*.
4. Fare clic sulla vista **Aspetto** e impostare le caratteristiche visive di ogni elemento del selettore. Per ulteriori informazioni sulle opzioni relative all'aspetto, consultare *Proprietà dell'aspetto dei selettori*.
5. Per ulteriori informazioni sugli avvisi, vedere *Proprietà degli avvisi dei selettori*.
6. Per creare effetti in base all'impostazione del selettore, aggiungere altri componenti al modello e collegarli alle celle in cui il selettore memorizza i dati.

7. Fare clic su **File** > **Salva** e immettere un percorso e un nome file per il modello. Fare clic su **OK**.

Il selettore viene aggiunto al modello e configurato.

Argomenti correlati

• *Utilizzo del pannello Proprietà*

Proprietà generali dei selettori

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà dei componenti selettore nella scheda **Generale**. Alcune opzioni sono disponibili solo per tipi di selettore specifici.

Opzione	Descrizione
"Titoli"	
Titolo	Tutti tranne i componenti Icona, Interruttore, Tabella foglio di calcolo, Selettore di riproduzione e Pulsante di scorrimento """" **Nota:** è possibile modificare la posizione e il formato del titolo nella vista **Aspetto**.

Opzione	Descrizione
Etichette	Tutti tranne i componenti Menu a fisarmonica, Casella di controllo, Visualizzazione elenco, Tabella foglio di calcolo, Selettore di riproduzione, Pulsante di scorrimento e Filtro Fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare il testo dell'etichetta dal foglio di calcolo incorporato o fare clic sull'icona di modifica manuale ( ) per digitare il testo dell'etichetta. Per il componente **Generatore elenco** è inoltre possibile specificare le etichette per i pulsanti Aggiungi, Rimuovi e Aggiorna. **Nota:** l'icona di modifica manuale ( ) non è disponibile per il componente Icona.
Etichette dei valori	Solo per il componente Telescrivente Nelle etichette dei valori sono visualizzati i valori associati a ogni etichetta. Fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare le etichette dei valori dal foglio di calcolo incorporato.
	Solo per i componenti Tabella di foglio di calcolo e Visualizzazione elenco L'intervallo dei dati visualizzati nel componente. Fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare l'intervallo di celle dal foglio di calcolo incorporato.

Opzione	Descrizione
Opzioni di visualizzazione: Numero di filtri	Solo per il componente Filtro
Valore visualizzato	Solo per i componenti Icona Digitare un valore o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare il testo dell'etichetta dal foglio di calcolo incorporato. **Nota:** Se si immette un valore non numerico, viene visualizzato uno zero.
Immagini	Solo per i componenti Menu immagine Fisheye e Menu immagine di scorrimento Impostare i file di immagine utilizzati nel componente. Selezionare una delle opzioni seguenti: • **Incorporato**: viene visualizzata una copia dei file immagine nel modello. Fare clic su Importa per selezionare il file da incorporare. **Nota:** l'ordine di visualizzazione delle immagini nel menu dipende dall'ordine della relativa importazione. Importare le immagini nell'ordine con cui vengono visualizzate nel menu. • **Per URL**: fa riferimento all'URL specificato per il caricamento dei file immagine. Digitare l'URL o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per collegarlo a una cella del foglio di calcolo.

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Inserimento dati</td><td>Tutti

Quando si effettua una selezione, i dati vengono copiati dalla posizione di origine in quella di destinazione.

Nota:
per il componente Scorecard l'opzione Le righe sono selezionabilideve essere selezionata nella vista Comportamento affinché gli utenti possano selezionare le righe da inserire. Se tale opzione non è selezionata, gli utenti non possono interagire con il componente Scorecard.

Per ulteriori informazioni sugli inserimenti multipli, consultare Configurazione dei selettori per gli inserimenti multipli.

Nota:
il componente Telescrivente può essere impostato come visualizzazione o componente selettore. Per impostare un componente selettore, selezionare la casella di controllo Inserimento dati e impostare le opzioni.</td></tr>
<tr><td>Tipo di inserimento</td><td>Tutti

Specifica la struttura dei dati inseriti quando si effettua una selezione. Selezionare una delle seguenti opzioni: Posizione, Etichetta, Valore, Riga, Colonna, Righe filtrate o Elenco stato.

Per la descrizione di ciascun tipo di inserimento, vedere Nozioni fondamentali sui tipi di inserimento .</td></tr>
</table>

Opzione	Descrizione
Dati di origine	Tutti Specifica la posizione dei dati di origine per le selezioni. Fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare l'intervallo dal foglio di calcolo. Per i componenti Casella di controllo, Icona e Interruttore, fare clic sull'icona di modifica manuale ( ) per immettere manualmente i valori. **Nota:** se il **Tipo di inserimento** è impostato su Posizione, Etichetta o Elenco stato, le celle dei dati di origine non sono disponibili.
Destina zione	Tutti Specifica la posizione nel foglio di calcolo in cui verranno inseriti i dati di origine. Fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare l'intervallo dal foglio di calcolo. **Nota:** le dimensioni obbligatorie dell'intervallo Destinazione varieranno secondo la struttura selezionata in **Tipo di inserimento**. Per le strutture che utilizzano colonne o righe di dati, assicurarsi di selezionare un intervallo sufficientemente grande da contenere la colonna o la riga di dati più grande.
Cancella destinazione se non sono selezionati elementi	Tutti tranne i componenti Selettore di riproduzione, Pulsante di scorrimento, Interruttore e Icona Se per un selettore non è stata effettuata alcuna selezione, quando questa opzione è selezionata eventuali dati presenti nella posizione di destinazione vengono eliminati. Se l'opzione non è selezionata, i dati rimangono nella posizione di destinazione finché non viene effettuata un'altra selezione.

Opzione	Descrizione
Inserisci al	Tutti tranne i componenti Pulsante di scorrimento, Interruttore e Icona Selezionare una delle seguenti opzioni per specificare quando i dati vengono inseriti nella posizione di destinazione: • **Modifica dei dati e interazione**: i dati vengono inseriti ogni volta che vengono modificati o quando l'utente effettua una selezione. • **Solo interazione**: i dati vengono inseriti solo quando l'utente effettua una selezione.
Orientamento	Solo per i componenti Menu con etichette e Pulsante di opzione Specifica l'orientamento del selettore. Selezionare Orizzontale o Verticale.
Categorie	Solo per il componente Menu a fisarmonica Specifica le categorie utilizzate sul componente. Fare clic sull'icona più per aggiungere categorie e immetterne il nome, le etichette e i dati di origine.
Nome	Solo per il componente Menu a fisarmonica Digitare un nome o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare il nome dal foglio di calcolo.
Etichette	Solo per il componente Menu a fisarmonica Specifica le etichette per gli elementi della categoria selezionata. Digitare un'etichetta o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare l'etichetta dal foglio di calcolo.

Opzione	Descrizione
Dati di origine	Solo per il componente Menu a fisarmonica Specifica i dati di origine associati alle etichette della categoria selezionata. Fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare l'etichetta dal foglio di calcolo.
Destinazione etichette categorie	Solo per il componente Menu a fisarmonica Specifica le celle di destinazione per la categoria indicata. Fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare l'etichetta dal foglio di calcolo.

Argomenti correlati
- *Impostazione dei selettori*
- *Proprietà del comportamento dei selettori*
- *Proprietà dell'aspetto dei selettori*
- *Proprietà degli avvisi dei selettori*

Configurazione dei selettori per gli inserimenti multipli

I selettori riportati di seguito possono essere configurati in modo da recuperare i dati di origine da più posizioni e inserire i dati in più posizioni di destinazione mediante un'unica selezione:

- Tabella foglio di calcolo
- Ticker
- Scorecard
- Pulsante di opzione
- Generatore elenco
- Casella di riepilogo
- Menu basato sulle etichette
- Menu immagine di scorrimento
- Menu immagine Fisheye
- Casella combinata
- Selettore di riproduzione

Quando si imposta un selettore per più inserimenti, è necessario specificare l'origine e la destinazione per ogni blocco di dati analogamente a come si impostano l'origine e la destinazione dei dati per un solo inserimento.

Nota:
il tipo di inserimento Righe filtrate non è supportato se un selettore è configurato per più inserimenti.

Impostazione del comportamento degli inserimenti multipli

Un selettore che supporta gli inserimenti multipli viene posizionato nell'area di disegno.

1. Selezionare il componente e aprire il pannello "Proprietà".
2. ""
3. Nell'elenco degli inserimenti selezionare il primo elemento e impostare le seguenti opzioni.

Opzione	Descrizione
Nome	Immettere un nome per l'elemento dati.
Tipo di inserimento	Selezionare il tipo di inserimento per l'elemento dati. Per la descrizione di ciascun tipo di inserimento, vedere *Nozioni fondamentali sui tipi di inserimento* . **Nota:** Quando si utilizza un inserimento multiplo, il tipo di inserimento **Righe filtrate** non è disponibile.
Dati di origine	Fare clic sull'icona di selezione cella ( ) e selezionare la posizione dei dati di origine per questo elemento dati. **Nota:** Se il tipo di inserimento è impostato su **Etichetta** o **Posizione**, i dati di origine vengono impostati come elemento selezionato e questa casella non è disponibile.
Destinazione	Fare clic sull'icona di selezione cella ( ) e selezionare la posizione dei dati di destinazione per questo elemento dati. **Nota:** Quando si effettua una selezione, se la posizione dei dati di origine per un elemento dati è vuota, anche la posizione di destinazione per quell'elemento sarà vuota.

Argomenti correlati
- *Utilizzo del pannello Proprietà*

Proprietà del comportamento dei selettori

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà del comportamento dei selettori. Alcune opzioni sono disponibili solo per tipi di selettore specifici.

Opzione	Descrizione
Scheda **Comune**	
Opzioni di interazione	Solo per i componenti Menu a fisarmonica, Menu immagine Fisheye, Menu immagine di scorrimento, Menu con etichette, Casella di riepilogo, Telescrivente e Selettore di riproduzione
Metodo di scorrimento	Solo per i componenti Menu immagine di scorrimento Specifica il modo in cui il menu scorre le anteprime. Selezionare una delle opzioni seguenti: • •
Quantità scorrimento	Solo per i componenti Menu immagine di scorrimento Specifica la capacità di spostamento del dispositivo di scorrimento. Selezionare una delle opzioni seguenti: • • Il numero di anteprime per pagina è determinato dalla larghezza del componente.
Velocità di scorrimento	Solo per i componenti Menu immagine di scorrimento Regola la velocità del comportamento di scorrimento quando l'utente scorre le anteprime.

Opzione	Descrizione
Velocità visualizzazione	Solo per il componente Menu a fisarmonica Specifica la velocità di espansione delle categorie quando l'utente fa clic sulle relative etichette. Spostare il dispositivo di scorrimento per regolare la velocità.
Tempo di riproduzione (secondi)	Solo per il componente Selettore di riproduzione Specifica la durata di riproduzione della sequenza. Selezionare il numero di secondi dall'elenco.
Riproduzione automatica	Solo per il componente Selettore di riproduzione Se questa opzione è selezionata, il componente Selettore di riproduzione viene avviato automaticamente all'esecuzione del modello.
Riavvolgimento automatico	Solo per il componente Selettore di riproduzione Se questa opzione è selezionata, il componente Selettore di riproduzione si riavvolge automaticamente al termine della riproduzione della sequenza.
Riproduzione automatica	Solo per il componente Selettore di riproduzione Se questa opzione è selezionata, il componente Selettore di riproduzione riavvia automaticamente la sequenza al termine della relativa riproduzione.
Inserisci al	Solo per i componenti Menu immagine Fish Eye, Icona, Menu immagine di scorrimento, Menu con etichette, Casella di riepilogo e Telescrivente Specifica quando i dati di origine vengono copiati nella posizione di destinazione. Selezionare Clic del mouse o Al passaggio del mouse. Per i componenti **Menu con etichette**, l'opzione **Inserisci al** non è disponibile se è selezionata **Sempre espanso**.

Opzione	Descrizione
Dimensioni zoom	Solo per il componente Selettore di riproduzione Specifica le dimensioni dell'effetto popup quando il mouse si sposta su un'immagine. Spostare il dispositivo di scorrimento per regolare le dimensioni.
Velocità zoom	Solo per il componente Selettore di riproduzione Specifica la velocità di visualizzazione popup delle immagini sul selettore quando il mouse si sposta su di esse. Spostare il dispositivo di scorrimento per regolare la velocità.
Sempre espanso	Solo per il componente Menu con etichette Se questa opzione è selezionata, il menu è statico, ovvero visualizza sempre le etichette disponibili. Se l'opzione non è selezionata, è necessario richiedere l'attivazione del menu da aprire e specificare la direzione di visualizzazione del sottomenu. **Nota:** se questa opzione è selezionata, l'opzione **Inserisci al** non è disponibile.
Espandi	Solo per il componente Menu con etichette Specifica la modalità di attivazione del menu da aprire. Selezionare Clic del mouse o Al passaggio del mouse.
Direzione di espansione	Solo per il componente Menu con etichette **Nota:**

Opzione	Descrizione
Animazione di apertura	Solo per il componente Menu con etichette Quando questa opzione è selezionata, l'apertura del menu è animata. In altre parole, gli elementi del menu si aprono l'uno accanto all'altro.
Opzioni telescrivente	Solo per il componente Telescrivente
Separatore di voci	Solo per il componente Telescrivente Specifica il carattere separatore utilizzato tra gli elementi della telescrivente.
Direzione di scorrimento	Solo per il componente Telescrivente Specifica la direzione di scorrimento dei dati nella telescrivente.
Velocità di scorrimento	Solo per il componente Telescrivente Specifica la velocità di scorrimento dei dati nella telescrivente. Spostare il dispositivo di scorrimento per regolare la velocità.
Consenti ordinamento colonne	Solo per il componente Scorecard Selezionare questa opzione per consentire agli utenti di ordinare il componente Scorecard in fase di esecuzione. Se l'opzione è selezionata, gli utenti possono fare clic su un'intestazione di colonna per ordinare i dati in quella colonna.
Elemento selezionato: Le righe sono selezionabili	Solo per il componente Scorecard Se questa opzione non è selezionata, la scorecard non funzionerà come selettore anche se le opzioni di **inserimento dati** sono configurate nella vista **Generale**.

Opzione	Descrizione
Elemento seleziona-to: Catego-ria	Solo per il componente a fisarmonica Specifica la categoria aperta per impostazione predefinita quando viene eseguito il modello. Selezionare la categoria in base alla relativa posizione nell'elenco delle categorie. Se si seleziona l'opzione **Nessuna selezione** non vengono selezionati elementi finché l'utente non effettua una sele-zione.

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Elemento selezionato: Tipo</td><td>Solo per i componenti Telescrivente, Pulsante di opzione, Generatore elenco, Casella di riepilogo, Menu con etichette e Casella combinata.

Specifica il tipo di dati per i quali verrà effettuata la corrispondenza per determinare la selezione predefinita. Se non viene rilevata alcuna corrispondenza, la selezione viene impostata su Nessuno.

Scegliere una delle opzioni seguenti:
<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Etichetta</td><td>I dati nel percorso di origine corrispondono alle etichette del componente.</td></tr>
<tr><td>Posizione</td><td>Alla posizione di ogni elemento di selezione per il componente è assegnato un valore numerico a partire da 1. I dati presenti nella posizione di origine corrispondono ai numeri di posizione.</td></tr>
<tr><td>Dinamico</td><td>Alla posizione di ogni elemento di selezione viene assegnato un numero a partire da 0. I dati nel percorso di origine vengono prima correlati alle etichette del componente. Se non viene trovata una corrispondenza, i dati corrispondono al numero di posizione. Se non viene ancora trovata una corrispondenza, viene selezionato il primo elemento.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Elemento selezionato: Elemento</td><td></td></tr>
</table>

Opzione	Descrizione
	Tutti tranne i componenti Pulsante di scorrimento, Interruttore, Icona, Filtro e Selettore di riproduzione Specifica l'elemento selezionato per impostazione predefinita quando viene eseguito il modello. Selezionare l'elemento in base alla relativa posizione nell'elenco degli elementi. Se si seleziona l'opzione **Nessuna selezione** non vengono selezionati elementi finché l'utente non effettua una selezione. **Nota:**
Elemento selezionato: Inserisci elemento selezionato	Solo per i componenti Telescrivente, Pulsante di opzione, Casella di riepilogo, Menu con etichette e Casella combinata Specifica una posizione in cui memorizzare il valore dell'elemento selezionato. **Suggerimento:** Per reimpostare un componente selettore sullo stato Nessuna selezione, aggiungere un altro selettore per impostare il valore su Nessuno quando il **Tipo di inserimento** è impostato su **Etichetta** e su -1 quando è impostato su **Posizione**.
Elemento selezionato: Inserisci elementi al momento del runtime	Solo per il componente Generatore elenco

Opzione	Descrizione
Selezionabilità riga	Solo per il componente Tabella foglio di calcolo Determina se gli utenti possono selezionare righe specifiche della tabella. Per impostazione predefinita, tutte le righe sono selezionabili. Per impedire la selezione di una riga, deselezionare la casella di controllo accanto al relativo numero. Per impostare la selezionabilità di tutte le righe della tabella, selezionare o deselezionare la casella di controllo accanto a **Riga**.
Ignora celle vuote	Per tutti i componenti, ad eccezione di Casella di controllo, Icona, Interruttore e Generatore elenco Se questa opzione è selezionata, il componente non visualizza celle vuote oltre l'ultima etichetta non vuota. Questa opzione è utile quando il numero di selezioni nel componente varia.
Visibilità dinamica	Tutti *Gestione della visibilità dei componenti*
Scheda **Animazioni ed effetti**	
Effetto voce	Tutti Se è abilitata la visibilità dinamica, Se è abilitata la visibilità dinamica, selezionare la modalità di visualizzazione del grafico nell'area di disegno quando viene attivato. È possibile selezionare un effetto voce e specificare quanto deve durare l'ingresso dei componenti e, per alcuni selettori, l'associazione di un suono alla visualizzazione dei componenti. Per ulteriori informazioni sulla visibilità dinamica, consultare *Gestione della visibilità dei componenti*.

Argomenti correlati
- *Impostazione dei selettori*

- *Proprietà generali dei selettori*
- *Proprietà dell'aspetto dei selettori*
- *Proprietà degli avvisi dei selettori*

Nozioni fondamentali sui tipi di inserimento

Quando si configura un componente Selettore, l'impostazione viene eseguita inserendo dati specifici nel foglio di calcolo incorporato. Tali dati possono quindi essere utilizzati da altri componenti. In base all'utilizzo previsto dei dati, è possibile inserire valori ottenuti dall'origine nelle celle di destinazione.

Nella tabella che segue sono descritti tutti i tipi di inserimento disponibili.

Tipo di inserimento	Descrizione
Posizione	La posizione della selezione in un elenco di elementi viene scritta nella cella di destinazione. Se ad esempio in un elenco è selezionato il secondo elemento, nella cella di destinazione viene inserito il numero due (2).
Etichetta	L'etichetta specificata per la selezione viene scritta nella cella di destinazione. Ciò risulta utile quando è possibile che le etichette cambino in fase di esecuzione e quando vengono utilizzate per una successiva ricerca di dati.

Tipo di inserimento	Descrizione
Valore	Un valore presente nella cella di origine specificata viene scritto nella cella di destinazione. Il numero di celle specificato nell'intervallo dei dati di origine deve corrispondere a quello delle etichette visualizzate nel componente.
Riga	Una riga specificata dei dati di origine viene scritta nella riga di destinazione.
Colonna	Una colonna specificata dei dati di origine viene scritta nella colonna di destinazione.
Righe filtrate	Un intervallo specificato di righe dei dati di origine viene scritto nell'intervallo di destinazione.
Elenco stato	Vengono immessi il valore 1 nella cella di destinazione per la selezione e il valore 0 nelle celle di destinazione per tutti gli altri elementi dell'elenco.

Proprietà dell'aspetto dei selettori

Alcune opzioni sono disponibili solo per tipi di selettore specifici.

Opzione	Descrizione
Scheda **Layout**	
Immagini: Metodo di ridimensionamento	Solo per i componenti Menu immagine Fisheye e Menu immagine di scorrimento Specifica come ridimensionare le immagini per adattarle all'area di anteprima. • •
Immagini: Larghezza	Solo per i componenti Menu immagine Fisheye e Menu immagine di scorrimento Specifica la larghezza in pixel dell'area di anteprima.
Immagini: Altezza	Solo per i componenti Menu immagine Fisheye e Menu immagine di scorrimento Specifica l'altezza in pixel dell'area di anteprima.
Anteprime: Margine orizzontale	Solo per i componenti Menu immagine Fisheye e Menu immagine di scorrimento Specifica la spaziatura orizzontale in pixel tra le immagini di anteprima.
Anteprime: Margine verticale	Solo per i componenti Menu immagine Fisheye e Menu immagine di scorrimento Specifica la spaziatura verticale in pixel tra le immagini di anteprima e il bordo dell'area.
Numero di etichette visualizzate	Solo per i componenti Casella combinata e Filtro Se per il componente vengono definite più etichette, gli utenti possono scorrere verso il basso per visualizzare le etichette aggiuntive. Immettere un numero compreso tra 2 e 50.

Opzione	Descrizione
Distanza filtro	Solo per il componente Filtro Specifica la quantità di spazio compresa tra gli elenchi di filtri sul componente.
Dimensioni indicatore	Solo per il componente Pulsante di opzione Specifica le dimensioni del pulsante di opzione. Selezionare un valore compreso tra 1 e 300.
Margine orizzontale	Solo per il componente Pulsante di opzione Specifica la distanza tra i pulsanti di opzione e le etichette e i margini sinistro e destro del componente.
Margine verticale	Solo per il componente Pulsante di opzione Specifica la distanza verticale tra i pulsanti di opzione.
Abilita sfondo	Solo per il componente Pulsante di opzione Specifica se lo sfondo dietro i pulsanti è visibile. Se tale opzione è selezionata, è possibile impostare il livello di trasparenza dello sfondo.
Separazione pulsanti	Solo per il componente Menu con etichette Specifica la quantità di spazio compresa tra le schede del Menu con etichette.

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Riproduzione automatica</td><td>Solo per il componente Selettore di riproduzione
Specifica gli elementi visualizzati sul componente. Selezionare la casella di controllo appropriata per visualizzare i seguenti elementi:
<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Mostra sfondo</td><td>: determina se lo sfondo dietro i controlli è visibile.</td></tr>
<tr><td>Mostra indicatore di avanzamento</td><td>: determina se il dispositivo di scorrimento dell'avanzamento è visibile.</td></tr>
<tr><td>Mostra riavvolgimento/avanzamento</td><td>: determina se sono disponibili i pulsanti di riavvolgimento e avanzamento rapido.</td></tr>
<tr><td>Mostra prec/succ</td><td>: determina se sono disponibili i pulsanti Precedente e Successivo.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Trasparenza elenco o Trasparenza</td><td>Solo per i componenti Icona, Menu con etichette, Casella di riepilogo, Pulsante di opzione, Interruttore, Selettore di riproduzione
Specifica se gli oggetti dietro il componente sono visibili. Una trasparenza pari a 0 indica che gli utenti non possono vedere gli oggetti dietro il componente. Una trasparenza pari a 100 indica che il componente è completamente trasparente e invisibile agli utenti.
Nota:</td></tr>
</table>

Opzione	Descrizione
Mostra sfondo telescrivente	Solo per il componente Telescrivente Specifica se lo sfondo dietro le etichette della telescrivente è visibile.
Mostra sfondo pulsante	Solo per il componente Pulsante di scorrimento Specifica se lo sfondo dietro l'etichetta del pulsante è visibile. Se l'opzione è selezionata, è inoltre possibile impostare il livello di trasparenza spostando il dispositivo di scorrimento verso destra per aumentare la trasparenza e verso sinistra per diminuirla.
Larghezza colonne personalizzata	Solo per i componenti Visualizzazione elenco e Scorecard Per impostazione predefinita, il componente Visualizzazione elenco regola le dimensioni delle colonne in base a quelle dei dati di origine. Se si desidera regolare manualmente le dimensioni delle colonne, selezionare questa opzione e fare clic sull'icona di modifica manuale ( ) per impostare la larghezza delle colonne in pixel.
Mostra linee griglia verticali	Solo per i componenti Visualizzazione elenco e Scorecard Specifica se le linee griglia verticali sono visibili nella tabella. Se l'opzione è selezionata, è possibile fare clic sull'icona di selezione colore per specificare il colore delle linee.

Opzione	Descrizione
Mostra linee griglia orizzontali	Solo per i componenti Visualizzazione elenco e Scorecard Specifica se le linee griglia orizzontali sono visibili nella tabella. Se l'opzione è selezionata, è possibile fare clic sull'icona di selezione colore per specificare il colore delle linee.

Scheda Testo

Quindi, selezionare il testo e formattare l'aspetto del testo. Alcune opzioni sono disponibili solo per tipi di selettore specifici.

Nota:

Opzione	Descrizione
Scheda **Testo**	
Titolo	Tutti tranne i componenti Pulsante di scorrimento, Interruttore e Icona
Titolo elenco di origine	Solo per il selettore Generatore elenco
Etichette elenco di origine	Solo per il selettore Generatore elenco Questa opzione non può essere deselezionata.
Titolo elenco di destinazione	Solo per il selettore Generatore elenco
Etichette elenco di destinazione	Solo per il selettore Generatore elenco Questa opzione non può essere deselezionata.

Opzione	Descrizione
Etichette pulsanti	Solo per il selettore Generatore elenco Visualizza un'etichetta su ciascun pulsante. Questa opzione non può essere deselezionata.
Etichette	Tutti tranne i selettori Generatore elenco, Icona e Casella di controllo Visualizza un'etichetta sugli elementi del componente. Questa opzione non può essere deselezionata.
Valori visualizzati	Solo per il selettore Telescrivente. Visualizza il valore dei dati per ciascun elemento.
Intestazione	Solo per i componenti Scorecard e Visualizzazione elenco Visualizza una riga di intestazione per la griglia.
Etichetta al passaggio del mouse	Solo per il selettore Icona
Valore al passaggio del mouse	Solo per il selettore Icona
Nomi categoria	Solo per il componente Menu a fisarmonica Visualizza i nomi delle categorie. Questa opzione non può essere deselezionata.

Opzione	Descrizione
Formatta testo selezionato	Per tutti i componenti, ad eccezione di Tabella foglio di calcolo e Selettore di riproduzione **Nota:** Per ulteriori informazioni sui caratteri globali, consultare *Impostazione delle opzioni dei caratteri*.
Posizione	Consente di impostare la posizione per alcuni elementi di testo relativi al componente.
Offset	
Formato numero	Consente di impostare il formato dei numeri per alcuni elementi di testo.

Scheda Colore

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà dell'**aspetto** nella scheda **Colore** dei selettori. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo della finestra di dialogo Colore per impostare i colori dei componenti, consultare *Impostazione dei colori per gli elementi dei componenti*.

Nota:
se sono abilitati gli avvisi per un componente **Icona**, l'opzione **Colore** è disabilitata.

Opzione	Descrizione
Scheda **Colore**	
Colore bordo	Solo per il componente Scorecard Imposta il colore del bordo attorno alla scorecard.

Opzione	Descrizione
Colore sfondo	Solo per i componenti Menu a fisarmonica, Menu immagine Fisheye, Menu immagine di scorrimento, Visualizzazione elenco, Generatore elenco, Pulsante di opzione, Telescrivente e Selettore di riproduzione Impostare il colore dell'area di sfondo dietro gli elementi dei componenti. **Nota:** per il componente **Telescrivente** non è possibile impostare un colore di sfondo se l'opzione **Mostra sfondo telescrivente** non è selezionata nella scheda **Layout**.
Nomi categoria	Solo per il componente Menu a fisarmonica Si applica al colore del testo sui pulsanti delle categorie. È possibile impostare un colore diverso per le situazioni in cui il pulsante non è attivo (Colore predefinito), il puntatore del mouse si trova sul pulsante (Colore al passaggio) e la categoria è selezionata (Colore selezionato).
Sfondo categoria	Solo per il componente Menu a fisarmonica Si applica al colore di sfondo sui pulsanti delle categorie. È possibile impostare un colore diverso per le situazioni in cui il pulsante non è attivo (Colore predefinito), il puntatore del mouse si trova sul pulsante (Colore al passaggio) e la categoria è selezionata (Colore selezionato).

Opzione	Descrizione
Etichette intestazioni	Solo per i componenti Visualizzazione elenco e Scorecard Si applica al testo dell'intestazione delle colonne. È possibile impostare un colore diverso per le situazioni in cui la colonna non è attiva (Colore predefinito), il puntatore del mouse si trova sull'intestazione (Colore al passaggio) e la colonna è selezionata (Colore selezionato).
Sfondo intestazione	Solo per i componenti Visualizzazione elenco e Scorecard Si applica allo sfondo dell'intestazione delle colonne. È possibile impostare un colore diverso per le situazioni in cui la colonna non è attiva (Colore predefinito), il puntatore del mouse si trova sull'intestazione (Colore al passaggio) e la colonna è selezionata (Colore selezionato).
Pulsante	Solo per i componenti Interruttore e Pulsante di scorrimento Si applica al colore dei pulsanti. È possibile impostare un colore diverso per le situazioni in cui il pulsante è attivato e non è attivato.

Opzione	Descrizione
Etichette	Solo per i componenti Casella combinata, Menu a fisarmonica, Filtro, Menu con etichette, Casella di riepilogo, Visualizzazione elenco, Pulsante di scorrimento, Scorecard e Ticker Si applica al testo delle etichette. È possibile impostare un colore diverso per le situazioni in cui l'elemento non è attivo (Colore predefinito), il puntatore del mouse passa sull'elemento (Colore al passaggio) e l'elemento è attivo (Colore selezionato).
Sfondi etichette	Solo per i componenti Casella combinata, Menu a fisarmonica, Filtro, Menu con etichette, Casella di riepilogo, Visualizzazione elenco Consente di impostare il colore per le etichette sul componente. È possibile impostare un colore diverso per le situazioni in cui l'elemento non è attivo (Colore predefinito), il puntatore del mouse passa sull'elemento (Colore al passaggio) e l'elemento è attivo (Colore selezionato).
Colore intestazione etichetta	Solo per i componenti Menu immagine Fisheye e Menu immagine di scorrimento Si applica al colore di sfondo della barra dell'intestazione. **Nota:** il colore del testo dell'etichetta viene impostato nella scheda **Testo** nella formattazione del testo delle etichette.

Opzione	Descrizione
Pulsante a discesa	Solo per i componenti Casella combinata e Filtro Si applica al pulsante a discesa accanto alle etichette. È possibile impostare colori diversi per lo sfondo (Colore pulsante) e il simbolo a discesa (Colore freccia), nonché per le situazioni in cui tali elementi sono selezionati o non selezionati.
Valori visualizzati	Solo per il componente Telescrivente Si applica al colore del testo dei valori visualizzati nella telescrivente. È possibile impostare un colore diverso per le situazioni in cui il testo non è attivo (Colore predefinito), il puntatore del mouse passa sul testo (Colore al passaggio) e l'elemento è selezionato (Colore selezionato). **Nota:** nel componente Telescrivente, le impostazioni del colore per le etichette sono indipendenti da quelle relative ai valori visualizzati.
Etichette elenco di origine	Solo per il componente Generatore elenco Si applica al colore del testo degli elementi presenti nell'elenco di origine. È possibile impostare un colore diverso per le situazioni in cui il testo non è attivo (Colore predefinito), il puntatore del mouse passa sul testo (Colore al passaggio) e il testo è selezionato (Colore selezionato).

Opzione	Descrizione
Sfondi elenco di origine	Solo per il componente Generatore elenco Si applica all'area dell'elenco di origine che si trova dietro il testo. È possibile impostare un colore di sfondo diverso per le situazioni in cui il testo non è attivo (Colore predefinito), il puntatore del mouse passa sul testo (Colore al passaggio) e il testo è selezionato (Colore selezionato).
Etichette elenco di destinazione	Solo per il componente Generatore elenco Si applica al colore del testo degli elementi presenti nell'elenco di destinazione. È possibile impostare un colore diverso per le situazioni in cui il testo non è attivo (Colore predefinito), il puntatore del mouse passa sul testo (Colore al passaggio) e il testo è selezionato (Colore selezionato).
Sfondo elenco di destinazione	Solo per il componente Generatore elenco Si applica all'area dell'elenco di destinazione che si trova dietro il testo. È possibile impostare un colore di sfondo diverso per le situazioni in cui il testo non è attivo (Colore predefinito), il puntatore del mouse passa sul testo (Colore al passaggio) e il testo è selezionato (Colore selezionato).

Opzione	Descrizione
Anteprime	Solo per i componenti Menu immagine Fisheye e Menu immagine di scorrimento Si applica all'area di anteprima che si trova dietro le immagini. È possibile impostare un colore di sfondo diverso per le situazioni in cui l'elemento non è attivo (Colore predefinito), il puntatore del mouse passa sull'elemento (Colore al passaggio) e l'elemento è selezionato (Colore selezionato).
Pulsanti	Solo per i componenti Menu a fisarmonica, Menu immagine di scorrimento, Generatore elenco e Selettore di riproduzione Si applica ai pulsanti del componente. A seconda del componente è possibile impostare un colore diverso per i seguenti elementi: • sfondo per i pulsanti attivi, selezionati o disabilitati • simbolo per i pulsanti attivi, selezionati o disabilitati • etichetta per i pulsanti predefiniti e selezionati
Linee griglia	Solo per i componenti Visualizzazione elenco, Scorecard e Tabella foglio di calcolo Si applica alle linee tra le colonne e le righe della tabella. **Nota:** se nella scheda **Layout** non è selezionato **Mostra linee griglia**, questa opzione non è disponibile.

Opzione	Descrizione
Simbolo ordinamento: Colore simbolo	Solo per i componenti Visualizzazione elenco, Scorecard e Telescrivente Si applica al simbolo di freccia visualizzato accanto al titolo delle colonne per mostrare la direzione di ordinamento corrente. **Nota:** il simbolo non è visibile nella modalità di progettazione.
Righe	Solo per i componenti Tabella foglio di calcolo e Scorecard Si applica alle righe del foglio di calcolo. È possibile impostare un colore di riga diverso per le situazioni in cui il puntatore del mouse passa sulla riga (Colore al passaggio) e la riga è selezionata (Colore selezionato). Per il componente Scorecard è inoltre possibile impostare un colore diverso per le righe alternate. **Nota:** il colore di riga predefinito è impostato sul colore specificato per le celle di origine nel foglio di calcolo incorporato.
Barra di scorrimento	Per i componenti Casella combinata, Menu a fisarmonica, Filtro, Casella di riepilogo, Visualizzazione elenco, Generatore elenco, Scorecard e Tabella foglio di calcolo
Colore opzione non selezionata	Solo per il componente Casella di controllo Si applica al colore della casella di controllo quando non è selezionata.

Opzione	Descrizione
Colore opzione selezionata	Solo per il componente Casella di controllo Si applica al colore della casella di controllo quando è selezionata.
Indicatore	Solo per il componente Pulsante di opzione Si applica al colore del pulsante.
Indicatore di avanzamento	Solo per il componente Selettore di riproduzione Si applica all'indicatore della barra di avanzamento. È possibile impostare un colore diverso per la traccia e l'indicatore.

Argomenti correlati

- *Impostazione dei selettori*
- *Proprietà generali dei selettori*
- *Proprietà del comportamento dei selettori*
- *Proprietà degli avvisi dei selettori*

Proprietà degli avvisi dei selettori

È possibile impostare gli avvisi per i seguenti componenti Selettore:

- Casella combinata
- Icona
- Menu con etichette
- Casella di riepilogo
- Generatore elenco
- Ticker
- Scorecard

Per impostare gli avvisi, selezionare il componente e aprire il pannello "Proprietà". *Nozioni fondamentali sugli avvisi*

Argomenti correlati

- *Impostazione dei selettori*
- *Proprietà generali dei selettori*
- *Proprietà del comportamento dei selettori*
- *Proprietà dell'aspetto dei selettori*

Utilizzo dei componenti a valore singolo

I componenti a valore singolo consentono di aggiungere ai modelli interattività per gli utenti. Valore singolo significa che il componente o ciascun indicatore del componente è collegato a una singola cella del foglio di calcolo. In fase di esecuzione, gli utenti possono visualizzare l'output di ogni componente o indicatore per modificare il valore nella cella associata.

Input e output

I componenti a valore singolo sono stati classificati come componenti di input o output ed è pertanto possibile utilizzare qualsiasi componente a valore singolo e rappresentarlo come input o output nel modello.

Ciò che definisce se un componente a valore singolo è un input, ovvero consente l'interazione dell'utente, o un output, è la cella alla quale è collegato. Se la cella contiene una formula di qualsiasi tipo, il componente è interpretato come output. Se la cella non contiene una formula, è rappresentato come input.

Se, ad esempio, un **indicatore** è collegato a una cella che non contiene una formula, è possibile modificare il valore trascinando l'ago dell'indicatore e modificando in tal modo il valore della cella. Se un **indicatore** è collegato a una cella che contiene una formula, non è possibile modificare il valore. Il valore viene impostato dalla formula nella cella.

Nota:

Quadrante

Componente di input. Un quadrante rappresenta una variabile che può essere modificata per influire su altri componenti, ad esempio per rappresentare il prezzo unitario.

Dispositivo di scorrimento e dispositivo di scorrimento doppio

Componente di input. Un dispositivo di scorrimento rappresenta una variabile che può essere modificata per influire su altri componenti, ad esempio per rappresentare il prezzo unitario. Un dispositivo di scorrimento doppio consente di impostare sia i valori massimi sia quelli minimi.

Indicatore di stato

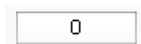
Componente di output. L'area di un indicatore di stato viene riempita in base al progresso di un valore che è in corso di modifica.

Indicatore

Componente di output quando collegato a una cella contenente una formula e di input quando collegato a una cella contenente un valore.

Come output, un **indicatore** rappresenta un valore che cambia e sposta l'ago. Come input, un **indicatore** rappresenta una variabile che può essere modificata per influire su altri componenti. Gli utenti possono interagire con l'**indicatore** trascinando l'ago per modificare il valore.

Nota:
Un singolo componente Indicatore può essere configurato in modo da mostrare più indicatori collegati a diverse celle del foglio di calcolo.

Valore

Componente di output quando collegato a una cella contenente una formula e di input quando collegato a una cella contenente un valore.

Come output, un **valore** rappresenta un valore che cambia. Come input, un **valore** rappresenta una variabile che può essere modificata per influire su altri componenti. Gli utenti possono interagire con il **valore** digitandone uno nuovo.

Casella di selezione

Componente di input. Una casella di selezione rappresenta una variabile che può essere modificata per influire su altri componenti. Gli utenti possono interagire con la **casella di selezione** facendo clic sulle frecce su e giù o digitando un valore nel componente.

Controllo di riproduzione

Componente di input. Il componente **Controllo di riproduzione** consente di aumentare automaticamente il valore di una cella nel foglio di calcolo. Ad esempio, collegare il pulsante di riproduzione a una cella che contiene il conteggio dei dipendenti. Se il conteggio aumenta di uno, due, tre o più unità,

il **Controllo di riproduzione** aumenta automaticamente il valore di conteggio iniziale per incrementi.

Argomenti correlati

- *Impostazione dei componenti Valore singolo*

Impostazione dei componenti Valore singolo

Un elenco di valori viene immesso nel foglio di calcolo incorporato.

1. Aprire il browser "Componenti" e trascinare un componente Valore singolo nell'area di disegno.
2. Selezionare il componente e aprire il pannello "Proprietà".
3. Nel pannello "Proprietà" fare clic sulla scheda **Generale**, immettere un titolo per il componente, collegare il componente ai dati del foglio di calcolo, quindi impostare le opzioni di scala. Per ulteriori informazioni sulle opzioni disponibili, consultare *Proprietà generali dei componenti Valore singolo*.

   Il componente viene aggiornato con le modifiche.
4. Fare clic sulla vista **Comportamento** e impostare le opzioni relative al funzionamento del componente nel modello, tra cui i movimenti dell'ago, le opzioni di interazione e la visibilità dinamica. Per ulteriori informazioni sulle opzioni disponibili, consultare *Proprietà del comportamento dei componenti Valore singolo*.
5. Fare clic sulla vista **Aspetto** e impostare le caratteristiche visive di ogni elemento del componente. Per ulteriori informazioni sulle opzioni relative all'aspetto, consultare *Proprietà dell'aspetto dei componenti Valore singolo*.
6. Se disponibile, fare clic sulla vista **Avvisi** per impostare i messaggi in cui viene notificato che sono stati raggiunti i valori specificati. Per ulteriori informazioni sugli avvisi, vedere *Proprietà degli avvisi dei componenti Valore singolo*.
7. Fare clic su **File** > **Salva** e immettere un percorso e un nome file per il modello. Fare clic su **OK**.

Il componente Valore singolo viene aggiunto al modello e configurato. Per verificare il funzionamento del modello, fare clic su **Anteprima** sulla **barra degli strumenti**.

Proprietà generali dei componenti Valore singolo

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà dei componenti Valore singolo nella vista **Generale**. Alcune opzioni sono disponibili solo per tipi di componente specifici.

Opzione	Descrizione
"Titoli"	
Titolo	Tutti Per impostazione predefinita, il titolo viene centrato nella parte superiore del componente. **Nota:** è possibile modificare la posizione e il formato del titolo nella vista **Aspetto**.
Dati	Tutti tranne i componenti Indicatore Tali componenti sono collegati a un solo punto valore. Digitare il valore nella casella o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare una cella dal foglio di calcolo incorporato.

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Per intervallo</td><td>Componenti Indicatore

Selezionare l'intervallo di celle del foglio di calcolo che contiene le serie di dati da utilizzare per gli indicatori. È possibile collegare i componenti Indicatore a più serie di dati e visualizzare più indicatori a un solo componente Indicatore, tuttavia i componenti con più indicatori possono essere utilizzati solo per visualizzare i valori. Gli utenti non possono modificare il componente Indicatore in fase di esecuzione.

Suggerimento:
Selezionando un intervallo qui si impostano i valori per indicatore che possono essere personalizzati nell'area "Per indicatori".</td></tr>
<tr><td>Per indicatori</td><td>Componenti Indicatore

Selezionare ciascun indicatore dall'elenco e impostare i seguenti valori:

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Nome</td><td>Un nome per l'indicatore</td></tr>
<tr><td>Valore</td><td>Il valore associato all'indicatore</td></tr>
<tr><td>Tipo</td><td>Il tipo di indicatore (ago, indicatore interno o esterno)</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Valore basso</td><td>Solo per i componenti Dispositivo di scorrimento doppio

Il componente Dispositivo di scorrimento doppio presenta due punti. Per impostare il valore predefinito dell'indicatore sinistro (punto inferiore), digitare il valore nella casella o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare una cella dal foglio di calcolo incorporato.</td></tr>
</table>

Opzione	Descrizione
Valore alto	Solo per i componenti Dispositivo di scorrimento doppio Il componente Dispositivo di scorrimento doppio presenta due punti. Per impostare il valore predefinito dell'indicatore destro (punto superiore), digitare il valore nella casella o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare una cella dal foglio di calcolo incorporato.
	Tutti In questa sezione impostare il metodo utilizzato per definire la scala. • **Manuale** • **Automatico**
Manuale	Tutti Selezionare questa opzione per impostare i limiti. Digitare i limiti minimo e massimo nelle caselle o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare le celle dal foglio di calcolo incorporato.

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td></td><td>Tutti

Selezionare questa opzione affinché i limiti massimo e minimo vengano calcolati in base alla selezione effettuata nell'elenco. Selezionare questa opzione, quindi uno dei seguenti metodi di calcolo:

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Basato sui valori</td><td>I limiti includono un intervallo intorno al valore. Questa opzione non è disponibile per i componenti Controllo di riproduzione, Casella di selezione, Dispositivo di scorrimento doppio e Valore.</td></tr>
<tr><td>In base zero</td><td>I limiti includono un intervallo che utilizza il valore come limite superiore e zero come limite inferiore.</td></tr>
<tr><td>Centrato sullo zero</td><td>I limiti includono un intervallo che comprende il valore e il corrispondente negativo, con zero come punto centrale.</td></tr>
<tr><td>Basato sugli avvisi</td><td>I limiti includono un intervallo basato sul metodo di avviso selezionato.</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

Argomenti correlati

- *Impostazione dei componenti Valore singolo*
- *Proprietà del comportamento dei componenti Valore singolo*
- *Proprietà dell'aspetto dei componenti Valore singolo*
- *Proprietà degli avvisi dei componenti Valore singolo*

Proprietà del comportamento dei componenti Valore singolo

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà del comportamento dei componenti Valore singolo. Alcune opzioni sono disponibili solo per tipi di componente specifici.

Opzione	Descrizione
Scheda **Comune**	

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Movimento di avanzamento, Movimento di scorrimento o Movimento dell'ago</td><td>Per i componenti Barra di avanzamento, Dispositivo di scorrimento e Indicatore

Questa opzione specifica la modalità di visualizzazione delle modifiche nel componente. Selezionare una delle seguenti opzioni:

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Incremento</td><td>Limita i valori a una quantità specifica. Digitare l'incremento desiderato nella casella Incremento o fare clic sull'icona di selezione cella per scegliere una cella nel foglio di calcolo incorporato.</td></tr>
<tr><td>Gradazioni principali</td><td>L'avanzamento si sposta a incrementi sulle gradazioni principali.</td></tr>
<tr><td>Gradazioni principali e secondarie</td><td>L'avanzamento si sposta a incrementi sulle gradazioni principali e secondarie.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Elasticità oggetto</td><td>Solo per i componenti Indicatore

Questa opzione determina l'elasticità dell'ago. Se si seleziona meno elasticità, l'ago si sposta in corrispondenza dei nuovi valori. Se si seleziona più elasticità, l'ago si sposta erraticamente fino a fermarsi in corrispondenza del nuovo valore.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Incremento</td><td>Per i componenti Casella di selezione, Valore e Quadrante

Questa opzione specifica la quantità di movimento visualizzata nel componente. Digitare l'incremento desiderato nella casella Incremento o fare clic sull'icona di selezione cella per scegliere una cella nel foglio di calcolo incorporato.</td></tr>
<tr><td>Limiti</td><td>Per tutti i componenti, ad eccezione di Controllo di riproduzione.

Questa opzione specifica la modalità di applicazione dei limiti quando viene eseguito il modello. Per ogni limite minimo e massimo selezionare tra le seguenti opzioni.

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Fisso</td><td>L'utente non può impostare il valore su un numero inferiore al valore minimo o superiore al valore massimo.</td></tr>
<tr><td>Regolabile</td><td>L'utente può regolare i valori oltre i limiti impostati. questa opzione non è disponibile per il componente Valore.</td></tr>
<tr><td>Apri</td><td>L'utente può impostare il valore su qualsiasi numero che non sia in conflitto con il valore minimo o massimo specificato.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Attiva interazione</td><td>Tutti

Se questa opzione è selezionata, gli utenti possono interagire con il componente. Se si desidera che il componente visualizzi i valori e non accetti l'input dell'utente in fase di esecuzione, deselezionare questa opzione.</td></tr>
</table>

Opzione	Descrizione
Ridimensio-namento automatico	Solo per i componenti Valore e Casella di selezione Se questa opzione è selezionata, il componente verrà automaticamente espanso o contratto in base alle dimensioni del valore immesso.
Sensibilità mouse	Per i componenti Valore, Indicatore e Quadrante Questa opzione determina il grado di sensibilità del componente ai movimenti del mouse. Con un'impostazione elevata, i piccoli movimenti del puntatore possono modificare il valore di grandi incrementi. Con un'impostazione bassa, i movimenti del puntatore modificano il valore di piccoli incrementi.
Rilevamen-to mouse	Solo per i componenti Indicatore e Quadrante • •
Comporta-mento scor-rimento	Solo per i componenti Valore Questa opzione determina l'azione necessaria per modificare il valore. • • Con il pulsante del mouse premuto il valore continua a cambiare senza ulteriori spostamenti del mouse.
Abilita pul-sante di ri-produzione	Per tutti i componenti, ad eccezione di Dispositivo di scorrimento doppio e Casella di selezione Quando questa opzione è selezionata, è disponibile il pulsante di riproduzione per il componente. Quando l'utente fa clic sul pulsante di **riproduzione**, il componente passa dal valore minimo a quello massimo in base agli incrementi impostati per il componente.

Opzione	Descrizione
Riprodu-zione auto-matica	Solo per i componenti Controllo di riproduzione Questa opzione è disponibile se è selezionata Abilita pul-sante di riproduzione. Se questa opzione è selezionata, la sequenza di riprodu-zione per il componente viene riprodotta automaticamente quando viene caricato il modello.
Tempo di riprodu-zione	Per tutti i componenti, ad eccezione di Dispositivo di scorrimento doppio e Casella di selezione Questa opzione consente di impostare la durata della se-quenza di riproduzione. Digitare il numero di secondi (com-preso tra 1 e 100) nella casella.
Riavvolgi-mento auto-matico	Per tutti i componenti, ad eccezione di Dispositivo di scorrimento doppio e Casella di selezione Se questa opzione è selezionata, la sequenza di riprodu-zione si riavvolge automaticamente al valore minimo se raggiunge il valore massimo.
Riprodu-zione auto-matica	Per tutti i componenti, ad eccezione di Dispositivo di scorrimento doppio e Casella di selezione Se questa opzione è selezionata, la sequenza di riprodu-zione viene ripetuta automaticamente.
Visibilità di-namica	Tutti Questa opzione consente di specificare le condizioni che controllano quando il selettore diventa visibile nel modello. *Gestione della visibilità dei componenti*
Scheda **Animazioni ed effetti**	

Opzione	Descrizione
Effetto voce	Tutti Se è abilitata la visibilità dinamica, Se è abilitata la visibilità dinamica, selezionare la modalità di visualizzazione del grafico nell'area di disegno quando viene attivato. È possibile selezionare un effetto voce e specificare quanto deve durare l'ingresso dei componenti. Per ulteriori informazioni sulla visibilità dinamica, consultare *Gestione della visibilità dei componenti*.

Argomenti correlati
- *Impostazione dei componenti Valore singolo*
- *Proprietà generali dei componenti Valore singolo*
- *Proprietà dell'aspetto dei componenti Valore singolo*
- *Proprietà degli avvisi dei componenti Valore singolo*

Proprietà dell'aspetto dei componenti Valore singolo

Scheda Layout

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà dell'**aspetto** nella scheda **Layout** dei componenti Valore singolo. Alcune opzioni sono disponibili solo per tipi di componente specifici.

Opzione	Descrizione
Scheda **Layout**	
Abilita gradazioni	Per tutti i componenti, ad eccezione di Casella di selezione e Valore Se questa opzione è selezionata, sul componente sono visibili piccoli indicatori dei valori (gradazioni).

Opzione	Descrizione
Scala automatica	Per tutti i componenti, ad eccezione di Casella di selezione e Valore Se è selezionata Abilita gradazioni, questa opzione scala automaticamente le gradazioni in base ai dati.
Manuale	Per tutti i componenti, ad eccezione di Casella di selezione e Valore Se è selezionata Abilita gradazioni, questa opzione consente di personalizzare l'aspetto delle gradazioni. • Numero di gradazioni: consente di specificare il numero di gradazioni principali e secondarie incluse nel componente. • Dimensioni delle divisioni: consente di impostare la distanza tra le gradazioni. I valori più alti comportano distanze maggiori. È possibile impostare il valore sia per le gradazioni principali che per quelle secondarie. Le dimensioni delle divisioni secondarie non dipendono dalle dimensioni di quelle principali.
Definizione radiale	Solo per i componenti Quadrante e Indicatore Questa opzione consente di impostare l'angolo dell'ago sul componente. Sia per Angolo minimo che per Angolo massimo digitare la quantità di angolo in base alla quale può ruotare l'ago. **Nota:** se nella vista Comportamento il Limite minimo è impostato su Aperto, non è possibile impostare il valore dell'Angolo minimo. Se il Limite massimo è impostato su Aperto, non è possibile impostare il valore dell'Angolo massimo.

Opzione	Descrizione
Mostra sfondo	Solo per i componenti Valore Selezionare questa opzione per visualizzare uno sfondo per il componente. Se questa opzione non è selezionata, il componente è trasparente.
Opzioni di layout	Solo per i componenti Controllo di riproduzione Questa opzione determina gli elementi visualizzati nel componente Controllo di riproduzione. Selezionare gli elementi da includere: pulsanti di riavvolgimento/avanzamento rapido, pulsanti Precedente/Successivo e dispositivo di scorrimento (barra di avanzamento).

Scheda Testo

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà dell'**aspetto** nella scheda **Testo** dei selettori. Nella colonna **Mostra** selezionare la casella di controllo relativa a ciascun elemento di testo da visualizzare sul selettore. Quindi, selezionare il testo e formattarne l'aspetto. Alcune opzioni sono disponibili solo per tipi di selettore specifici.

Nota:
la scheda Testo non è disponibile per i componenti Grafico ad area, Grafico ad area in pila e Grafico radar riempito.

Opzione	Descrizione
Scheda **Testo**	
Titolo	Tutti Visualizza un titolo sopra il componente.

Opzione	Descrizione
Valore	Tutti Visualizza il valore corrente. Per i componenti Valore e Casella di selezione questa opzione non può essere deselezionata.
Limiti	Visualizza i limiti superiore e inferiore per il compone-nte.
Formatta testo selezionato	Tutti **Nota:** Per ulteriori informazioni sui caratteri globali, co-nsultare *Impostazione delle opzioni dei caratteri*.
Posizione	Consente di impostare la posizione per alcuni elementi di testo relativi al componente.
Offset	Consente di modificare la posizione di alcuni ele-menti di testo applicando un valore di offset rispet-to alla posizione impostata.
Formato nume-ro	Consente di impostare il formato dei numeri per alcuni elementi di testo.

Scheda Colore

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà dell'**aspetto** nella scheda **Colore** dei componenti Valore singolo. Per impostare il colore di un elemento di un componente, fare clic sull'icona di selezione colore e scegliere il colore da utilizzare dalla finestra di dialogo "Colore". Alcune opzioni sono disponibili solo per tipi di componente specifici.

Opzione	Descrizione
Scheda **Colore**	

Opzione	Descrizione
Colore ago	Solo per i componenti Indicatore e Quadrante Si applica all'ago del componente.
Colore cornice	Solo per i componenti Indicatore Si applica all'area che circonda l'immagine dell'indicatore.
Colore riquadro	Solo per i componenti Quadrante Si applica all'area che circonda l'immagine del quadrante.
Colore al centro	Solo per i componenti Indicatore Si applica all'area centrale dell'indicatore.
Colore sfondo	Per i componenti Indicatore, Quadrante, Casella di selezione e Valore Impostare il colore dell'area di sfondo dietro gli elementi dei componenti.
Colore Pulsante di riproduzione	Per i componenti Indicatore, Dispositivo di scorrimento, Quadrante, Barra di avanzamento, Valore e Controllo di riproduzione Si applica allo sfondo del pulsante di riproduzione del componente. **Nota:** questa opzione è disponibile solo se nella vista "Comportamento" è selezionata **Abilita pulsante di riproduzione**.

Opzione	Descrizione
Colore Simbolo di riproduzione	Per i componenti Indicatore, Dispositivo di scorrimento, Quadrante, Barra di avanzamento, Valore e Controllo di riproduzione Si applica al simbolo visualizzato sul pulsante di riproduzione. **Nota:** questa opzione è disponibile solo se nella scheda **Comportamento** è selezionata **Abilita pulsante di riproduzione**.
Colore indicatore	Per i componenti Dispositivo di scorrimento, Barra di avanzamento, Controllo di riproduzione, ad eccezione del componente Dispositivo di scorrimento doppio Si applica all'indicatore sul dispositivo di scorrimento e/o sulla barra di avanzamento.
Colore indicatore in basso	Solo per i componenti Dispositivo di scorrimento doppio Si applica all'indicatore sul dispositivo di scorrimento che visualizza l'impostazione inferiore.
Colore indicatore in alto	Solo per i componenti Dispositivo di scorrimento doppio Si applica all'indicatore sul dispositivo di scorrimento che visualizza l'impostazione superiore.
Colore traccia	Per i componenti Dispositivo di scorrimento, Barra di avanzamento e Controllo di riproduzione Si applica all'area di traccia del dispositivo di scorrimento e/o della barra di avanzamento.

Opzione	Descrizione
Colore gradazioni	Per i componenti Indicatore, Dispositivo di scorrimento, Quadrante, Barra di avanzamento e Controllo di riproduzione Si applica al colore degli indicatori di gradazioni sul componente.
Colore di sfondo limiti	Per i componenti Indicatore, Dispositivo di scorrimento, Quadrante, Barra di avanzamento Si applica al colore dietro il testo che indica i limiti correnti. **Nota:** questa opzione è disponibile solo se nella vista **ComportamentoLimite minimo** o **Limite massimo** è impostato su Aperto.
Pulsante Su	Solo per i componenti Casella di selezione Si applica al pulsante Su utilizzato per impostare il valore del componente. È possibile impostare un colore diverso per lo sfondo del pulsante e il simbolo Su. È inoltre possibile impostare colori diversi per il pulsante predefinito non selezionato e un pulsante selezionato.
Pulsante Giù	Solo per i componenti Casella di selezione Si applica al pulsante Giù utilizzato per impostare il valore del componente. È possibile impostare un colore diverso per lo sfondo del pulsante e il simbolo Giù. È inoltre possibile impostare colori diversi per il pulsante predefinito non selezionato e un pulsante selezionato.

Argomenti correlati
- *Impostazione dei componenti Valore singolo*
- *Proprietà del comportamento dei componenti Valore singolo*
- *Proprietà generali dei componenti Valore singolo*
- *Proprietà degli avvisi dei componenti Valore singolo*

Proprietà degli avvisi dei componenti Valore singolo

È possibile impostare gli avvisi per i seguenti componenti Valore singolo:
- Dispositivo di scorrimento verticale
- Dispositivo di scorrimento orizzontale
- Barra di scorrimento doppia
- Barra di avanzamento orizzontale
- Quadrante
- Indicatore
- Valore
- Casella di selezione

Per impostare gli avvisi, selezionare il componente e aprire il pannello Proprietà. Quindi fare clic sulla scheda Avvisi, selezionare la casella di controllo Abilita avvisi e impostare le relative opzioni. Per ulteriori informazioni sull'impostazione delle opzioni di avviso, consultare *Nozioni fondamentali sugli avvisi*.

Argomenti correlati
- *Impostazione dei componenti Valore singolo*
- *Proprietà generali dei componenti Valore singolo*
- *Proprietà del comportamento dei componenti Valore singolo*
- *Proprietà dell'aspetto dei componenti Valore singolo*

Utilizzo dei componenti Mappa

I componenti Mappa consentono di creare modelli con rappresentazioni geografiche che è possibile visualizzare per regione.

Presentano due caratteristiche principali: visualizzano i dati per regione e ogni regione può anche fungere da selettore. La combinazione di queste due funzionalità consente di creare un modello in cui è possibile visualizzare i dati di una determinata regione spostando il puntatore sulla regione desiderata. Allo stesso tempo, è possibile inserire una riga di dati contenente informazioni aggiuntive per ogni regione. Questa riga di dati viene visualizzata da altri componenti, ad esempio un componente Grafico o un componente Valore.

Funzionamento

In Xcelsius 2008 i dati vengono associati a ogni regione nella mappa utilizzando i codici di regione. Ogni regione nella mappa ha un codice di regione predefinito. È possibile immettere codici di regione personalizzati. Quando sulla mappa è selezionata una regione, il componente esegue la ricerca nella prima colonna o nella prima del codice dell'intervallo. I dati nella riga o nella colonna corrispondenti al codice vengono associati alla regione.

Per impostazione predefinita, come codici di regione nelle mappe degli Stati Uniti vengono utilizzati i codici postali, mentre nella mappa dell'Europa vengono utilizzati i codici a due cifre ISO (International Organization for Standardization). Per utilizzare i componenti Mappa con fogli di calcolo esistenti, è possibile modificare i codici associati a ogni regione facendo clic sull'icona di modifica manuale ( ) per digitare i nuovi codici oppure sull'icona di selezione cella ( ) accanto alla casella **Codice regione** per selezionare la riga o la colonna contenente i nuovi codici modificando i nomi delle regioni.

Nota:
nel foglio di calcolo è necessario immettere i dati e i codici di regione nelle celle adiacenti sia per i **dati visualizzati** sia per i **dati di origine**.

Suggerimento:
Xcelsius 2008 fornisce un foglio di calcolo in cui sono elencati i codici di regione predefiniti per ogni componente Mappa. Il file si trova nella seguente posizione: `C:\Programmi\Business Objects\Xcelsius\assets\samples\User Guide Samples`

Impostazione dei componenti Mappa

Un elenco di valori viene immesso nel foglio di calcolo incorporato.

1. Aprire il browser "Componenti" e trascinare un componente Mappa nell'area di disegno.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul componente e scegliere **Proprietà**.

   Viene visualizzato il pannello "Proprietà" del componente Mappa.

   Nota:
   se per il pannello "Proprietà" è stata attivata la funzione Nascondi automaticamente, selezionare la scheda **Proprietà** per espanderlo.

3. Nel pannello "Proprietà" fare clic sulla vista **Generale** e immettere un titolo per il componente, quindi collegare il componente ai dati del foglio di calcolo. Per ulteriori informazioni sulle opzioni disponibili, consultare *Proprietà generali dei componenti Mappa*.

   Il componente viene aggiornato con le modifiche.

4. Fare clic sulla scheda **Comportamento** e impostare le opzioni relative al funzionamento del componente nel modello, tra cui le opzioni di interazione e la visibilità dinamica. Per ulteriori informazioni sulle opzioni disponibili, consultare *Proprietà del comportamento dei componenti Mappa*.
5. Fare clic sulla vista **Aspetto** e impostare le caratteristiche visive di ogni elemento del componente. Per ulteriori informazioni sulle opzioni relative all'aspetto, consultare *Proprietà dell'aspetto dei componenti Mappa*.
6. Se disponibile, fare clic sulla vista **Avvisi** per impostare i messaggi in cui viene notificato che sono stati raggiunti i valori specificati. Per ulteriori informazioni sugli avvisi, consultare Proprietà degli avvisi dei componenti Mappa.
7. Fare clic su **File** > **Salva** e immettere un percorso e un nome file per il modello. Fare clic su **OK**.

Il componente Mappa viene aggiunto al modello e configurato. Per verificare il funzionamento del modello, fare clic su **Anteprima** sulla **barra degli strumenti**.

Proprietà generali dei componenti Mappa

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà dei componenti Mappa nella scheda **Generale**.

Opzione	Descrizione
"Titoli"	
Titolo	Per impostazione predefinita, il titolo viene centrato nella parte superiore del componente. **Nota:** è possibile modificare la posizione e il formato del titolo nella scheda **Aspetto**.
Codici regione	I codici regione consentono di definire i codici per ogni regione nel componente Mappa. Tali codici devono essere inclusi nel foglio di calcolo incorporato e nell'intervallo selezionato per **Dati visualizzati** e **Dati di origine**. Per ogni componente Mappa sono impostati codici regione predefiniti. È possibile utilizzare i valori predefiniti o personalizzare i codici in base ai dati disponibili. • Per visualizzare e modificare i codici regione, fare clic sull'icona di modifica manuale. • Per assegnare codici dalle celle del foglio di calcolo incorporato, fare clic sull'icona di selezione cella.

Opzione	Descrizione
Dati visualizzati	L'opzione Dati visualizzati è associata a una regione specifica del componente Mappa e consente di visualizzare i dati facendo clic sulla regione desiderata. Fare clic sull'icona di selezione cella per scegliere una cella dal foglio di calcolo incorporato. Quando si seleziona l'intervallo di dati, è necessario includere la colonna o la riga contenente i codici regioni. Quando Xcelsius cerca un codice regione, determina il numero di righe e colonne della tabella ed esegue una delle seguenti operazioni: • Se sono presenti due colonne e più di due righe, cerca i codici nella prima colonna. • Se sono presenti due righe e più di due colonne, cerca i codici nella prima riga. • Se sono presenti due righe e due colonne, cerca il numero massimo di codici nella prima colonna e nella prima riga e lo utilizza.
Tipo di inserimento	Questa opzione determina la modalità di inserimento dei dati quando l'utente fa clic su una regione. È possibile righe o colonne.

Opzione	Descrizione
Dati di origine	Questa opzione specifica i dati che verranno inseriti nella tabella facendo clic su una regione. Quando si seleziona l'intervallo di dati, è necessario includere la colonna o la riga contenente i codici regioni. Xcelsius utilizza il codice regione per associare i dati a regioni specifiche. Fare clic sull'icona di selezione cella per scegliere una cella dal foglio di calcolo incorporato.
Destinazione	Questa opzione specifica la posizione nel foglio di calcolo in cui verranno inseriti i dati di origine. Le celle selezionate devono presentare lo stesso **Tipo di inserimento** e le stesse dimensioni dei dati di origine. **Nota:** le celle di destinazione devono essere vuote.

Argomenti correlati
- *Impostazione dei componenti Mappa*
- *Proprietà del comportamento dei componenti Mappa*
- *Proprietà dell'aspetto dei componenti Mappa*
- *Proprietà degli avvisi dei componenti Mappa*

Proprietà del comportamento dei componenti Mappa

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà del comportamento per i componenti Mappa.

Opzione	Descrizione
Scheda **Comune**	
Opzioni di interazione	Specifica la modalità di selezione di una regione. Selezionare Clic del mouse o Al passaggio del mouse.
Regione selezionata per impostazione predefinita	Specifica la regione che viene selezionata all'esecuzione del modello e prima che l'utente effettui una selezione.
Visibilità dinamica	Questa opzione consente di specificare le condizioni che controllano quando la mappa diventa visibile nel modello. *Gestione della visibilità dei componenti*
Scheda **Animazioni ed effetti**	
Effetto voce: Tipo	Se è abilitata la visibilità dinamica, Se è abilitata la visibilità dinamica, selezionare la modalità di visualizzazione del grafico nell'area di disegno quando viene attivato. È possibile selezionare un effetto voce e specificare quanto deve durare l'ingresso dei componenti e, per alcuni selettori, l'associazione di un suono alla visualizzazione dei componenti. Per ulteriori informazioni sulla visibilità dinamica, consultare *Gestione della visibilità dei componenti*.

Argomenti correlati

- *Impostazione dei componenti Mappa*
- *Proprietà generali dei componenti Mappa*
- *Proprietà dell'aspetto dei componenti Mappa*
- *Proprietà degli avvisi dei componenti Mappa*

Proprietà dell'aspetto dei componenti Mappa

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà dell'**aspetto** per i componenti Mappa.

Opzione	Descrizione
Scheda **Layout**	
Trasparenza	Specifica il grado di visibilità degli oggetti dietro la mappa. Impostare il dispositivo di scorrimento su un valore compreso tra 0 e 100, in cui 0 corrisponde all'assenza di trasparenza mentre 100 alla trasparenza totale.
Scheda **Testo**	
Titolo	Visualizza un titolo per la mappa. Selezionare la casella di controllo nella colonna **Mostra** per visualizzare questa opzione. Per formattare l'aspetto del testo, selezionare questo elemento e immettere le impostazioni di formattazione.
Titoli al passaggio del mouse	Visualizza i titoli quando l'utente sposta il puntatore del mouse su un'area della mappa. Selezionare la casella di controllo nella colonna **Mostra** per visualizzare questa opzione. Per formattare l'aspetto del testo, selezionare questo elemento e immettere le impostazioni di formattazione.

Opzione	Descrizione
Etichette al passaggio del mouse	Visualizza i titoli quando l'utente sposta il puntatore del mouse su un'area della mappa. Selezionare la casella di controllo nella colonna **Mostra** per visualizzare questa opzione. Per formattare l'aspetto del testo, selezionare questo elemento e immettere le impostazioni di formattazione.
Formatta testo selezionato	**Nota:** Per ulteriori informazioni sui caratteri globali, consultare *Impostazione delle opzioni dei caratteri*.
Posizione	Consente di impostare la posizione per alcuni elementi di testo relativi al componente.
Offset	Consente di modificare la posizione di alcuni elementi di testo applicando un valore di offset rispetto alla posizione impostata.
Formato numero	Consente di impostare il formato dei numeri per alcuni elementi di testo.
Scheda **Colore**	
Colore predefinito	Si applica alle regioni non associate ai dati del foglio di calcolo e che non possono essere selezionate.
Colore al passaggio	Si applica alle regioni quando su di esse passa il puntatore del mouse.
Colore selezione	Si applica alla regione selezionata.

Opzione	Descrizione
Colore selezionabile	Si applica alle regioni associate ai dati del foglio di calcolo e che possono essere selezionate.
Colore bordo	Si applica ai bordi tra le regioni.

Argomenti correlati
- *Impostazione dei componenti Mappa*
- *Proprietà generali dei componenti Mappa*
- *Proprietà del comportamento dei componenti Mappa*
- *Proprietà degli avvisi dei componenti Mappa*

Proprietà degli avvisi dei componenti Mappa

È possibile impostare avvisi per tutti i componenti Mappa.

Per impostare gli avvisi, selezionare il componente e aprire il pannello "Proprietà". Quindi fare clic sulla vista **Avvisi**, selezionare la casella di controllo **Abilita avvisi** e impostare le relative opzioni. Per ulteriori informazioni sull'impostazione delle opzioni di avviso, consultare *Nozioni fondamentali sugli avvisi*.

Argomenti correlati
- *Impostazione dei componenti Mappa*
- *Proprietà generali dei componenti Mappa*
- *Proprietà del comportamento dei componenti Mappa*
- *Proprietà dell'aspetto dei componenti Mappa*

Utilizzo dei componenti di testo

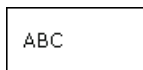
Questa categoria contiene i componenti che consentono di posizionare le etichette e digitare un testo nel modello.

I componenti Testo consentono di personalizzare il modello. Non solo è possibile inserire testo statico per identificare aree ed elementi del modello, ma è anche possibile collegare i componenti Testo a celle del foglio di calcolo incorporato contenenti formule che cambiano dinamicamente il testo mostrato nel modello in base al relativo risultato. Nelle formule è inoltre possibile inserire codice html per incrementare le opzioni di formattazione.

Xcelsius 2008 include i seguenti componenti basati sul testo:

Area testo di input

Il componente Area testo di input consente agli utenti di digitare più righe di testo nel modello.

Etichetta

Il componente Etichetta consente di aggiungere una quantità illimitata di testo per migliorare i modelli. È possibile utilizzare il componente Etichetta per creare titoli, sottotitoli, spiegazioni, guide e altro ancora. Il testo dell'etichetta non può essere modificato dall'utente.

Testo di input

Il componente Testo di input consente di digitare il testo nel modello.

Argomenti correlati

- *Impostazione dei componenti Testo*

Impostazione dei componenti Testo

Un elenco di valori viene immesso nel foglio di calcolo incorporato.

1. Aprire il browser "Componenti" e trascinare un componente Testo nell'area di disegno.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul componente e scegliere **Proprietà**.

   Viene visualizzato il pannello "Proprietà" del componente Testo.

   Nota:
   se per il pannello "Proprietà" è stata attivata la funzione Nascondi automaticamente, selezionare la scheda **Proprietà** per espanderlo.

3. Nel pannello "Proprietà" fare clic sulla vista **Generale** e specificare il testo da visualizzare nonché una destinazione in cui inserire i dati. Per ulteriori informazioni sulle opzioni disponibili, consultare *Proprietà generali dei componenti Testo*.

   Il componente viene aggiornato con le modifiche.

4. Fare clic sulla vista **Comportamento** e impostare le opzioni relative al funzionamento del componente nel modello, tra cui i limiti di caratteri, le opzioni della barra di scorrimento e la visibilità dinamica. Per ulteriori informazioni sulle opzioni disponibili, consultare *Proprietà del comportamento dei componenti Testo*.
5. Fare clic sulla vista **Aspetto** e impostare le caratteristiche visive di ogni elemento del componente. Per ulteriori informazioni sulle opzioni relative all'aspetto, consultare *Proprietà dell'aspetto dei componenti Testo*.
6. Fare clic su **File** > **Salva** e immettere un percorso e un nome file per il modello. Fare clic su **OK**.

Il componente Testo viene aggiunto al modello e configurato. Per verificare il funzionamento del modello, fare clic su **Anteprima** sulla **barra degli strumenti**.

Proprietà generali dei componenti Testo

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà di testo nella scheda **Generale**.

Opzione	Descrizione
Collega a cella	Tutti Questa opzione consente di collegare il componente a una cella del foglio di calcolo incorporato. Le modifiche ai dati della cella vengono applicate anche al componente Testo. Questa opzione consente di impostare le etichette dinamiche definendo formule che vengono aggiornate in base ai dati o alle selezioni dell'utente nel modello.
	Solo per i componenti Etichetta Se si collega l'etichetta a una cella, selezionare questa opzione se si desidera applicare all'etichetta la stessa formattazione impostata per la cella nel foglio di calcolo incorporato.
Immetti testo	Tutti Questa opzione consente di immettere manualmente il testo da visualizzare nel componente quando viene eseguito il modello.

Opzione	Descrizione
Abilita formattazione HTML	Solo per i componenti Etichetta e Area testo di input Selezionare questa opzione per abilitare l'utilizzo dei codici HTML per la formattazione del testo. Tali componenti Testo supportano i seguenti codici HTML: • Tag di ancoraggio (<a>) • Tag grassetto (<b>) • Tag di interruzione ( ) • Tag font (<font>) • Tag immagine (<img>) • Tag corsivo (<I>) • Tag elenco voci ( ) • Tag paragrafo (<p>) • Tag formato testo (<textformat>) • Tag sottolineato (<u>) **Nota:**
Inserisci dati al caricamento	Per i componenti Testo di input e Area testo di input Selezionare questa casella di controllo per inserire il testo predefinito nella cella di destinazione quando viene caricato il modello.
Destinazione	Per i componenti Testo di input e Area testo di input Questa opzione specifica la posizione nel foglio di calcolo in cui verranno inseriti i dati di origine. **Nota:** le celle di destinazione devono essere vuote.

Argomenti correlati
- *Impostazione dei componenti Testo*
- *Proprietà del comportamento dei componenti Testo*
- *Proprietà dell'aspetto dei componenti Testo*

Proprietà del comportamento dei componenti Testo

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà del comportamento per i componenti basati sul testo.

Opzione	Descrizione
Scheda **Comune**	
Considera tutte le immissioni come testo	Solo per i componenti Testo di input e Area testo di input Se questa opzione è selezionata, l'input viene trattato come testo e vengono conservati gli zeri iniziali. Il testo non è disponibile per le formule o i calcoli. Se questa opzione non è selezionata, il testo immesso viene trattato come input numerico, che può essere utilizzato in calcoli e formule, ma gli zeri iniziali vengono rimossi dalla visualizzazione e anche dalla cella associata nel foglio di calcolo incorporato.
Abilita protezione tramite password	Selezionare questa opzione per visualizzare i caratteri digitati come asterischi (*). Utilizzare questa opzione per creare la password e impedirne la visualizzazione sullo schermo.

Opzione	Descrizione
Numero massimo di caratteri	Solo per i componenti Testo di input e Area testo di input Utilizzare questa opzione per impostare un limite per il numero di caratteri di cui è consentita l'immissione.
Caratteri consentiti	Solo per il componente Testo di input Questa opzione consente di identificare i caratteri che gli utenti possono immettere nel componente. Per impostazione predefinita, sono consentiti tutti i caratteri. Per ulteriori informazioni sulla definizione dei caratteri consentiti e non consentiti, consultare *Limitazione del numero di caratteri nei componenti basati su testo* .

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Barra di scorrimento orizzontale</td><td>Solo per i componenti Etichetta e Area testo di input

Se il testo supera la larghezza dell'area di testo, una barra di scorrimento consente agli utenti di spostarsi nel testo. Selezionare una delle opzioni seguenti:
<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Attiva</td><td>La barra di scorrimento orizzontale è sempre visibile.</td></tr>
<tr><td>Disattiva</td><td>La barra di scorrimento orizzontale non è mai visibile.</td></tr>
<tr><td>Automatica</td><td>La barra di scorrimento orizzontale viene visualizzata se il testo supera la larghezza dell'area di testo, non viene visualizzata se il testo rientra nell'area disponibile.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Barra di scorrimento verticale</td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td></td><td>Solo per i componenti Etichetta e Area testo di input

Se il testo supera l'altezza dell'area di testo, una barra di scorrimento consente agli utenti di spostarsi nel testo. Selezionare una delle opzioni seguenti:
<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Attiva</td><td>La barra di scorrimento verticale è sempre visibile.</td></tr>
<tr><td>Disattiva</td><td>La barra di scorrimento verticale non è mai disponibile.</td></tr>
<tr><td>Automatica</td><td>La barra di scorrimento verticale viene visualizzata se il testo supera l'altezza dell'area di testo, non viene visualizzata se il testo rientra nell'area disponibile.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Visibilità dinamica</td><td>Tutti

Questa opzione consente di specificare le condizioni che controllano quando il componente di testo diventa visibile nel modello. *Gestione della visibilità dei componenti*</td></tr>
<tr><td colspan="2">Scheda Animazioni ed effetti</td></tr>
</table>

Opzione	Descrizione
Effetto voce: Tipo	Tutti Se è abilitata la visibilità dinamica, Se è abilitata la visibilità dinamica, selezionare la modalità di visualizzazione del grafico nell'area di disegno quando viene attivato. È possibile selezionare un effetto voce e specificare quanto deve durare l'ingresso dei componenti. Per ulteriori informazioni sulla visibilità dinamica, consultare *Gestione della visibilità dei componenti*.

Argomenti correlati

- *Impostazione dei componenti Testo*
- *Proprietà generali dei componenti Testo*
- *Proprietà dell'aspetto dei componenti Testo*

Limitazione del numero di caratteri nei componenti basati su testo

Se si utilizza il componente Testo di input in cui gli utenti possono immettere testo, ad esempio una password, è possibile specificare i caratteri che è possibile immettere e quelli non consentiti. Per impostazione predefinita, il componente consente agli utenti di immettere qualsiasi carattere.

Per limitare i caratteri consentiti:

1. Nel pannello delle proprietà del componente, fare clic su **Comportamento** > **Comune**.
1. Nella casella **Caratteri consentiti** digitare i caratteri consentiti e non consentiti o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare una cella del foglio di calcolo che contiene i valori.

   Nella definizione dei caratteri consentiti utilizzare le seguenti convenzioni:

	Convenzione
Sono consentiti caratteri specifici	Digitare i caratteri, ad esempio abcABC
Non sono consentiti caratteri specifici	Anteporre ai caratteri un carato (^), ad esempio ^abcABC
È consentito un intervallo di caratteri	Separare il primo e l'ultimo carattere con un trattino (-), ad esempio a-zA-Z
Si alterna tra caratteri consentiti e caratteri non consentiti	Racchiudere i caratteri non consentiti fra carati (^). abc^def^gh indica ad esempio che i caratteri "abcgh" sono consentiti mentre i caratteri "def" non lo sono.
È consentito o non consentito un carattere di carato (^), di trattino (-) o di barra rovesciata (\)	Anteporre a questi caratteri speciali una barra rovesciata (\), ad esempio \^\-\\
Vengono utilizzati set di caratteri comuni	Di seguito sono riportati alcuni set di caratteri comuni: • Numeri interi, inclusi i numeri negativi: \-0-9 • Numeri reali, inclusi i numeri negativi: \-0-9 • Frazioni: \-/0-9 • Numeri interi positivi: 0-9 • Numeri reali positivi: 0-9 • Lettere: a-zA-Z • Numeri e lettere: 0-9a-zA-Z

Argomenti correlati

• *Proprietà del comportamento dei componenti Testo*

Proprietà dell'aspetto dei componenti Testo

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà dell'**aspetto** per i componenti basati sul testo. Alcune opzioni sono disponibili solo per tipi di componente specifici.

Opzione	Descrizione
Scheda **Layout**	
Testo a capo	Solo per il componente Area testo di input Se questa opzione è selezionata, le righe di testo più lunghe della larghezza dell'area di testo vengono riportate a capo alla riga successiva.
Trasparenza	Solo per i componenti Etichetta Specifica se gli oggetti dietro il componente sono visibili. Una trasparenza pari a 0 indica che gli utenti non possono vedere gli oggetti dietro il componente. Una trasparenza pari a 100 indica che il componente è completamente trasparente e invisibile agli utenti.
Disegna bordo in	Solo per i componenti Etichetta Selezionare il lato del bordo (In alto, In basso, A sinistra, A destra o Tutti i lati), quindi impostare le opzioni di formato: **Mostra bordo** e **Spessore bordo**.
Mostra bordo	Solo per i componenti Etichetta Per il lato del bordo selezionato in **Disegna bordo in**, selezionare questa opzione per mostrare un bordo.

Opzione	Descrizione
Spessore bordo	Solo per i componenti Etichetta Per il lato del bordo selezionato in **Disegna bordo in**, selezionare uno spessore per la riga compreso tra 1 e 100.
Mostra riempi-mento	Solo per i componenti Etichetta Se tale opzione è selezionata, l'etichetta presenta uno sfondo a tinta unita. È possibile impostare il colore di riempimento nella scheda **Colore**.
Scheda **Testo**	
Formatta testo selezionato	Solo per i componenti Etichetta **Nota:** Per ulteriori informazioni sui caratteri globali, consultare *Impostazione delle opzioni dei caratteri*.
Posizione	Consente di impostare la posizione per alcuni elementi di testo relativi al componente.
Offset	Consente di modificare la posizione di alcuni elementi di testo applicando un valore di offset rispetto alla posizione impostata.
Formato nume-ro	Consente di impostare il formato dei numeri per alcuni elementi di testo.
Scheda **Colore**	
Colore sfondo	Tutti Si applica all'area di sfondo che si trova dietro il testo.

Opzione	Descrizione
Barra di scorrimento	Solo per i componenti Etichetta e Area testo di input
Sfondi etichette: Colore riempimento	Solo per i componenti Etichetta Si applica all'area di sfondo che si trova dietro il testo. **Nota:** questa opzione è disponibile se è selezionata **Mostra riempimento** nella scheda **Layout**.

Argomenti correlati
- *Impostazione dei componenti Testo*
- *Proprietà generali dei componenti Testo*
- *Proprietà del comportamento dei componenti Testo*

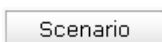
Utilizzo di altri componenti

Questa categoria contiene un gruppo di diversi componenti che possono essere utilizzati per migliorare i modelli. Xcelsius 2008 include gli altri componenti riportati di seguito.

Calendario

Il componente Calendario è un selettore che consente di incorporare selezioni di date nei modelli.

Nota:
questo componente non è disponibile in Xcelsius Present.

Pulsanti scenario locale

Il componente Pulsante scenario locale consente di salvare e caricare le configurazioni di esecuzione di un modello di Xcelsius 2008 sul computer locale. Una volta salvati, le configurazioni o gli scenari possono essere di nuovo caricati anche dopo la chiusura del modello. L'utente inoltre ha la possibilità di impostare uno scenario salvato come scenario predefinito, che viene caricato quando si apre il modello. Questi scenari vengono salvati nel computer locale e non sono disponibili se il modello viene aperto su un altro computer.

Icona tendenza

Questa icona modifica la propria direzione di puntamento in base al valore della cella a cui è collegata:

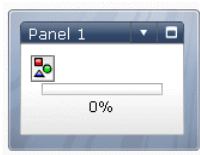
- Se il valore è positivo, la freccia è rivolta verso l'alto.
- Se il valore è zero, la freccia è neutra.

- Se il valore è negativo, la freccia è rivolta verso il basso.

Cronologia

Il componente Cronologia consente di tenere traccia e visualizzare la cronologia delle modifiche apportate alla cella selezionata. In questo modo è possibile visualizzare le modifiche nei fogli di lavoro in tempo reale.

Nota:
questo componente non è disponibile in Xcelsius Present.

Impostazione pannello

Il componente Impostazione pannello è costituito da una serie di opzioni di frame che semplificano lo spostamento tra i file in una presentazione. È possibile incorporare file JPEG o SWF nei frame del componente Impostazione pannello e regolare varie funzionalità di formattazione per personalizzare l'aspetto del componente nel modello.

Nota:

Dati di origine

Il componente Dati di origine non presenta un'interfaccia visiva. Consente di inserire i dati in altre celle semplicemente cambiando il valore dell'indice selezionato del componente.

Nota:
questo componente non è disponibile in Xcelsius Present.

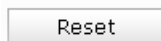
Analizzatore di tendenza

L'Analizzatore di tendenza consente di combinare l'analisi dei dati e il modello. Il componente analizza i dati del foglio di calcolo e inserisce i punti dati per una linea di tendenza nel foglio di calcolo, che può quindi essere aggiunto al modello. Questo componente può essere configurato anche per le previsioni basate sui valori cronologici.

Nota:
questo componente non è disponibile in Xcelsius Present.

Pulsante di stampa

Il pulsante di stampa consente di stampare il modello mentre è in esecuzione. Può essere utilizzato per la stampa del file SWF. Fa parte dell'area di disegno ed è visibile nella stampa.

Pulsante Reimposta

Il pulsante di reimpostazione consente di riportare il modello alle condizioni originali. Gli utenti possono interagire con i componenti e quindi fare clic sul pulsante per annullare le modifiche.

Griglia

1	2	3	4	5
2	4	6	8	10
3	6	9	12	15

Il componente Griglia è una tabella dinamica costituita da un gruppo di righe e colonne di contenuto. Consente di mostrare i dati così come sono oppure applicare ai dati modifiche che possono influire su altri componenti.

Differisce dai componenti Foglio di calcolo e Visualizzazione elenco in quanto non è una rappresentazione statica della tabella di dati, ma l'utente può fare clic sulle celle della Griglia e digitare nuovi valori o trascinare i valori in alto o in basso.

Nota:
questo componente non è disponibile in Xcelsius Present.

Proprietà generali di altri componenti

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà nella vista **Generale** di altri componenti.

Opzione	Descrizione
Titolo	Solo per i componenti Calendario e Insieme di riquadri Per impostazione predefinita, il titolo viene centrato nella parte superiore del componente. Digitare il testo nella casella o fare clic sull'icona di selezione cella per scegliere il testo del titolo dal foglio di calcolo incorporato. **Nota:** è possibile modificare la posizione e il formato del titolo nella vista **Aspetto**.

Opzione	Descrizione
Etichetta	Solo per i componenti Pulsante scenario locale, Pulsante di stampa e Pulsante di reimpostazione Questa opzione definisce il testo visualizzato sul pulsante. Digitare il testo nella casella o fare clic sull'icona di selezione cella per scegliere il testo dell'etichetta dal foglio di calcolo incorporato.
Titoli pannelli	Solo per il componente Insieme di riquadri Questi titoli vengono visualizzati in ogni frame dell'insieme di pannelli. Fare clic sull'icona di selezione cella per scegliere il testo dell'etichetta dal foglio di calcolo incorporato o sull'icona di modifica manuale per digitare il testo dell'etichetta.
Layout	Solo per il componente Insieme di riquadri Selezionare dall'elenco l'opzione che rappresenta il numero e la disposizione desiderati dei pannelli.
Contenuto: Pannelli	Solo per il componente Insieme di riquadri Il numero di pannelli dell'elenco corrisponde all'opzione selezionata in Layout. Selezionare ogni pannello e impostare le opzioni del contenuto.

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Tipo di contenuto</td><td>Solo per il componente Insieme di riquadri

Questa opzione specifica il tipo di informazioni fornite nel pannello selezionato. Selezionare una delle seguenti opzioni:

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Nessuno</td><td>Il pannello è vuoto.</td></tr>
<tr><td>JPEG o SWF incorporato</td><td>Salva una copia del file con il modello. Fare clic sul pulsante Importa per specificare la posizione del file da incorporare.</td></tr>
<tr><td>Per URL</td><td>Fa riferimento a file JPEG o SWF esterni in un percorso URL. Fare clic sull'icona di selezione cella per selezionare l'URL dal foglio di calcolo incorporato o sull'icona di modifica manuale ( ) per digitare l'URL manualmente.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Etichette menu a discesa</td><td>Solo per il componente Insieme di riquadri

Questa opzione specifica gli elementi da visualizzare nell'elenco per il pannello selezionato.

Fare clic sull'icona di selezione cella per selezionare il testo dell'etichetta dal foglio di calcolo incorporato o sull'icona di modifica manuale ( ) per digitare il testo dell'etichetta.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Tipo di inserimento</td><td>Solo per i componenti Calendario e Dati di origine

Questa opzione specifica il tipo di informazioni inserite quando si effettua una selezione.

Per i componenti Calendario:
• Giorno: viene inserito il giorno selezionato, ad esempio 7 aprile viene immesso come "7".
• Data: viene inserita la data in formato Excel, ad esempio 7 aprile 2010 viene immesso come "04/07/2010".

Per i componenti Dati di origine:
• Valore: viene inserito il valore di una singola cella.
• Riga: vengono inseriti i valori di una riga di dati.
• Colonna: vengono inseriti i valori di una colonna di dati.</td></tr>
<tr><td>Dati di origine</td><td>Solo per i componenti Dati di origine

Specifica la posizione dei dati di origine per le selezioni. Fare clic sull'icona di selezione cella per selezionare l'intervallo dal foglio di calcolo.</td></tr>
<tr><td>Destinazione</td><td>Solo per i componenti Calendario e Dati di origine

Specifica la posizione nel foglio di calcolo in cui verranno inseriti i dati. Fare clic sull'icona di selezione cella per selezionare l'intervallo nel foglio di calcolo.

Nota:
le dimensioni obbligatorie dell'intervallo Destinazione varieranno secondo la struttura selezionata in Tipo di inserimento. Per le strutture che utilizzano colonne o righe di dati, assicurarsi di selezionare un intervallo sufficientemente grande da contenere la colonna o la riga di dati più grande.</td></tr>
</table>

Opzione	Descrizione
Destina-zione mese	Solo per il componente Calendario Specifica la posizione nel foglio di calcolo in cui inserire il valore del mese per la data selezionata.
Destina-zione anno	Solo per il componente Calendario Specifica la posizione nel foglio di calcolo in cui inserire il valore dell'anno per la data selezionata.
Dati	Solo per i componenti Analizzatore di tendenza, Griglia, Icona di tendenza e Cronologia Specifica i dati di origine che verranno utilizzati dal componente. Fare clic sull'icona di selezione cella per selezionare l'intervallo nel foglio di calcolo. Per il componente Griglia viene visualizzato un valore per ogni cella selezionata e i valori vengono disposti nello stesso ordine del foglio di calcolo. Le modifiche apportate ai valori del foglio di calcolo vengono applicate anche alla Griglia e le modifiche apportate ai valori della Griglia vengono applicate anche al foglio di calcolo e possono influenzare altri componenti collegati alle celle modificate. Per il componente Icona di tendenza viene visualizzata una freccia su se il valore di questa cella è maggiore di 0. Se il valore è minore di 0, viene visualizzata una freccia su. Se invece è uguale a 0, viene visualizzato un simbolo neutro.
Limite minimo	Questa opzione specifica un limite inferiore per i valori immessi nella griglia. Digitare il limite nella casella o fare clic sull'icona di selezione cella per scegliere la quantità limite dal foglio di calcolo incorporato.

Opzione	Descrizione
Limite massimo	Questa opzione specifica un limite superiore per i valori immessi nella griglia. Digitare il limite nella casella o fare clic sull'icona di selezione cella per scegliere la quantità limite dal foglio di calcolo incorporato.

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Colori</td><td>Solo per i componenti Icona di tendenza

Questa opzione specifica i colori che rappresentano la tendenza globale. Fare clic sull'icona Selezione colori accanto a ognuna delle seguenti opzioni e scegliere un colore.

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Colore valori positivi</td><td>Indica che il valore dei dati è maggiore di 0.</td></tr>
<tr><td>Colore valore zero</td><td>Indica che il valore dei dati è uguale a 0.</td></tr>
<tr><td>Colore valori negativi</td><td>Indica che il valore dei dati è minore di 0.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Destinazione dati</td><td></td></tr>
</table>

Opzione	Descrizione
	Solo per i componenti Cronologia Questa opzione specifica la posizione in cui verranno inseriti i dati della cronologia. **Nota:** il numero di celle in questo intervallo consente di determinare il numero di modifiche ai dati conservate per i record della Cronologia. Una volta raggiunto il limite, viene sovrascritta la modifica ai dati meno recente. Se l'intervallo comprende un'unica colonna con più righe, i dati più recenti vengono inseriti nella cella più bassa e i dati più vecchi vengono spostati verso l'alto di una riga. Se l'intervallo comprende un'unica riga con più colonne, i dati più recenti vengono inseriti nella cella all'estrema destra e i dati più vecchi vengono spostati a sinistra di una colonna. Se l'intervallo comprende più righe e più colonne, i dati più recenti vengono inseriti nella cella più bassa della colonna all'estrema destra e i dati più vecchi vengono spostati a sinistra al limite dell'intervallo e quindi verso l'alto di una riga nella colonna all'estrema destra secondo un motivo a zig zag.
Alla modifica del valore	Solo per i componenti Cronologia Selezionare questa opzione per registrare la cronologia della cella ogni volta che il valore della cella viene modificato.
All'intervallo	Solo per i componenti Cronologia Selezionare questa opzione per registrare la cronologia della cella a intervalli regolari. Immettere la durata dell'intervallo nella casella Durata (secondi).

Proprietà del comportamento di altri componenti

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà del comportamento di altri componenti. Alcune opzioni sono disponibili solo per tipi di componente specifici.

Opzione	Descrizione
Scheda **Comune**	
Data predefinita	Solo per il componente Calendario L'opzione specifica la data del calendario utilizzata al caricamento del modello e prima che l'utente selezioni una data. • Utilizza data corrente: il calendario viene caricato con la data corrente. • Utilizza data personalizzata: il calendario viene caricato con una data specifica selezionata. Immettere i valori per **Giorno**, **Mese** e **Anno**.
Abilita limiti calendario	Solo per il componente Calendario Questa opzione consente di controllare l'intervallo di date disponibile per il componente Calendario. Se si seleziona questa opzione, immettere i valori per **Mese di inizio**, **Anno di inizio**, **Mese di fine** e **Anno di fine** per definire l'intervallo disponibile.
Incremento	Se selezionata, l'opzione **Attiva interazione** consente di limitare l'incremento che è possibile immettere. Il numero immesso verrà arrotondato all'incremento più vicino, ad esempio le dozzine.

Opzione	Descrizione
Limite minimo	Se è selezionata l'opzione **Attiva interazione**, questa opzione consente di limitare il numero minimo di elementi della griglia da immettere. Questa impostazione si basa sull'opzione **Scala Limite minimo** nella scheda **Generale**. • Aperto: gli utenti possono immettere valori inferiori a quello dell'opzione **Scala Limite minimo**. • Fisso: gli utenti non possono immettere valori inferiori a quello dell'opzione **Scala Limite minimo**.
Limite massimo	Se è selezionata l'opzione **Attiva interazione**, questa opzione consente di limitare il numero minimo di elementi della griglia da immettere. Questa impostazione si basa sull'opzione **Scala Limite massimo** nella scheda **Generale**. • **Aperto**: gli utenti possono immettere valori superiori a **Scala Limite massimo**. • **Fisso**: gli utenti non possono immettere valori superiori a **Scala Limite massimo**.
	Selezionare questa opzione per consentire agli utenti immettere valori nella griglia. **Nota:** se le celle della griglia sono collegate a celle del foglio di calcolo che contengono formule, gli utenti non possono immettere valori indipendentemente da tale impostazione.

Opzione	Descrizione
Sensibilità mouse	Se selezionata, l'opzione **Attiva interazione** consente di determinare il livello di sensibilità del componente ai movimenti del mouse. Con un'impostazione elevata, i piccoli movimenti del puntatore possono modificare il valore di grandi incrementi. Con un'impostazione bassa, i movimenti del puntatore modificano il valore di piccoli incrementi.
Comportamento scorrimento	Se selezionata, l'opzione **Attiva interazione** consente di determinare l'azione necessaria per modificare il valore. Selezionare una delle opzioni seguenti: • **Manuale**: l'utente trascina il puntatore sopra o sotto il componente per modificarne il valore. Per ogni incremento di modifica, l'utente deve continuare a trascinare il puntatore. • **Automatico**: l'utente trascina il puntatore e lo posiziona sopra o sotto il componente per regolarne il valore. Con il pulsante del mouse premuto il valore continua a cambiare senza ulteriori spostamenti del mouse.
Abilita pulsante di ingrandimento	Solo per il componente Insieme di riquadri Selezionare questa opzione per consentire agli utenti di espandere un pannello in modo tale che copra gli altri pannelli e successivamente ridurlo di nuovo per riportarlo alle dimensioni originali. Questa funzionalità è utile per evidenziare gruppi di dati diversi in orari diversi durante una presentazione.

Opzione	Descrizione
Velocità zoom	Solo per il componente Insieme di riquadri Se è selezionato **Abilita pulsante di ingrandimento**, questa opzione specifica la velocità di espansione e contrazione dei pannelli. Spostare l'indicatore lungo il dispositivo di scorrimento per impostare la velocità.
Elemento selezionato: Pannello	Solo per il componente Insieme di riquadri Questa opzione specifica il pannello selezionato quando viene caricato il modello.
Elemento selezionato: Elemento	Solo per il componente Insieme di riquadri Questa opzione specifica l'elemento di contenuto visualizzato nel pannello selezionato quando viene caricato il modello.
Ignora celle vuote	Solo per il componente Insieme di riquadri Selezionare **In valori** per evitare che tutti i valori vuoti oltre l'ultimo valore non vuoto vengano visualizzati nel componente Insieme di riquadri. Questa opzione consente di visualizzare una quantità variabile di dati nel componente Insieme di riquadri.
Proporzioni di stampa	Solo per i componenti Pulsante di stampa Questa opzione specifica in che modo viene applicata la scala al modello durante la stampa. Selezionare una delle opzioni seguenti: • **Scala a**: applica la scala in base a una percentuale specifica. Selezionare la percentuale dall'elenco. • **Adatta alla pagina**: applica la scala in base alle dimensioni della pagina.

Opzione	Descrizione
Indice voci selezionato	Solo per i componenti Dati di origine Questa opzione specifica l'indice per il componente Dati di origine. Quando il valore di questa cella cambia, il componente Dati di origine lo passa agli altri componenti.
Visibilità dinamica	Tutti Questa opzione consente di specificare le condizioni che controllano quando il componente diventa visibile nel modello. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo della visibilità dinamica, consultare *Gestione della visibilità dei componenti* .
Scheda **Animazioni ed effetti**	
Effetto voce: Tipo	Tutti Se è abilitata la visibilità dinamica, Se è abilitata la visibilità dinamica, selezionare la modalità di visualizzazione del grafico nell'area di disegno quando viene attivato. È possibile selezionare un effetto voce e specificare quanto deve durare l'ingresso dei componenti e, per alcuni selettori, l'associazione di un suono alla visualizzazione dei componenti. Per ulteriori informazioni sulla visibilità dinamica, consultare *Gestione della visibilità dei componenti*.

Proprietà dell'aspetto di altri componenti

scheda Layout

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà dell'**aspetto** nella scheda **Layout** di altri componenti. Alcune opzioni sono disponibili solo per tipi di componente specifici.

Opzione	Descrizione
Scheda **Layout**	
Mostra sfondo pulsante	Solo per i componenti Pulsante scenario locale, Pulsante di stampa e Pulsante di reimpostazione Specifica se lo sfondo dietro i pulsanti è visibile. Se è selezionata per i componenti Pulsante di stampa e Pulsante di reimpostazione, è possibile impostare il livello di trasparenza dello sfondo.
Mostra intestazione pannelli	Solo per il componente Insieme di riquadri Se è selezionata, viene visualizzata un'intestazione sopra ogni pannello dell'insieme e vengono inseriti il titolo del pannello, un elenco e i pulsanti di ingrandimento o riduzione a icona.
Numero di etichette visualizzate	Solo per il componente Insieme di riquadri Specifica il numero di etichette visualizzate per impostazione predefinita nell'elenco.
Trasparenza sfondo	Solo per il componente Insieme di riquadri Consente di determinare la visibilità dell'area che si trova dietro i pannelli. Regolare l'indicatore sulla barra di scorrimento sul livello di trasparenza desiderato.

Opzione	Descrizione
Margine verticale	Questa impostazione consente di modificare la distanza tra le righe nel componente Griglia.
Margine orizzontale	Questa impostazione consente di modificare la distanza tra le colonne nel componente Griglia.

Scheda Testo

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà dell'**aspetto** nella scheda **Testo** di altri componenti. Alcune opzioni sono disponibili solo per tipi di componente specifici.

Opzione	Descrizione
Scheda **Testo**	
Mostra Testo	Solo per i componenti Calendario, Griglia, Insieme di riquadri, Pulsante di stampa, Pulsante scenario locale e Pulsante di reimpostazione Vengono elencati gli elementi per i quali potrebbe essere visualizzato del testo nel componente. Per nascondere il testo di un elemento, deselezionarlo.
Formatta testo selezionato	Solo per i componenti Calendario, Griglia, Insieme di riquadri, Pulsante di stampa, Pulsante scenario locale e Pulsante di reimpostazione **Nota:** Per ulteriori informazioni sui caratteri globali, consultare *Impostazione delle opzioni dei caratteri*.

Scheda Colore

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà dell'**aspetto** nella scheda **Colore** di altri componenti. Per impostare il colore di un elemento di un componente, fare clic sull'icona di selezione colore e scegliere il colore da utilizzare dalla finestra di dialogo "Colore". Alcune opzioni sono disponibili solo per tipi di componente specifici.

Opzione	Descrizione
Scheda **Colore**	
Colore sfondo	Solo per i componenti Calendario, Griglia e Insieme di riquadri Si applica all'area di sfondo che si trova dietro gli elementi dei componenti.
Colore del mese	Solo per il componente Calendario Si applica alla barra dell'intestazione che contiene il nome del mese.
Colore dei giorni della settimana	Solo per il componente Calendario Si applica alla barra dell'intestazione che contiene i giorni della settimana.
Colore di sfondo pannello	Solo per il componente Insieme di riquadri Si applica all'area di sfondo di ogni pannello.
Colore intestazione etichetta	Solo per il componente Insieme di riquadri Si applica al colore dell'intestazione dei pannelli.

Opzione	Descrizione
Etichette	Solo per il componente Insieme di riquadri Si applica al colore del testo degli elementi presenti nell'elenco a discesa. È possibile impostare un colore diverso per le situazioni in cui l'elemento non è attivo (Colore predefinito), il puntatore del mouse si trova sull'elemento (Colore al passaggio) e l'elemento è selezionato (Colore selezionato).
Sfondo etichetta	Solo per il componente Insieme di riquadri Si applica al colore di sfondo degli elementi dell'elenco a discesa. È possibile impostare un colore diverso per le situazioni in cui l'elemento non è attivo (Colore predefinito), il puntatore del mouse si trova sull'elemento (Colore al passaggio) e l'elemento è selezionato (Colore selezionato).
Testo data	Solo per il componente Calendario Si applica al colore del testo delle date del mese. È possibile impostare un colore diverso per le situazioni in cui la data non è attiva (Colore predefinito), il puntatore del mouse si trova sulla data (Colore al passaggio) e la data è selezionata (Colore selezionato).
Sfondo data	Solo per il componente Calendario Si applica all'area che si trova dietro le date. È possibile impostare un colore diverso per le situazioni in cui la data non è attiva (Colore predefinito), il puntatore del mouse passa sulla data (Colore al passaggio) e la data è attiva (Colore selezionato).

Opzione	Descrizione
Pulsanti	Solo per i componenti Calendario e Insieme di riquadri Si applica ai pulsanti del componente. A seconda del componente è possibile impostare un colore diverso per i seguenti elementi: • sfondo per i pulsanti attivi, selezionati o disabilitati • simbolo per i pulsanti attivi, selezionati o disabilitati • etichetta per i pulsanti predefiniti e selezionati
Pulsante	Solo per i componenti Pulsante di stampa, Pulsante scenario locale e Pulsante di reimpostazione Si applica al colore dei pulsanti. È possibile impostare un colore diverso per le situazioni in cui il pulsante è selezionato e non è selezionato.
Etichette	Solo per i componenti Pulsante di stampa, Pulsante scenario locale e Pulsante di reimpostazione Si applica al colore del testo sul pulsante. È possibile impostare un colore diverso per le situazioni in cui il pulsante è selezionato e non è selezionato.
Barra di scorrimento	Solo per il componente Insieme di riquadri

Proprietà degli avvisi di altri componenti

È possibile impostare gli avvisi per i componenti Griglia.

Per impostare gli avvisi, selezionare il componente e aprire il pannello Proprietà. Quindi fare clic sulla scheda Avvisi, selezionare la casella di controllo Abilita avvisi e impostare le relative opzioni. Per ulteriori informazioni

sull'impostazione delle opzioni di avviso, consultare *Nozioni fondamentali sugli avvisi*.

Configurazione dei componenti Analizzatore di tendenza

Un componente Analizzatore di tendenza è stato posizionato nell'area di disegno.

Utilizzare il componente Analizzatore di tendenza per analizzare i dati del foglio di calcolo e identificare una tendenza nei dati. È inoltre possibile configurare l'Analizzatore di tendenza per prevedere le tendenze future in base ai dati esistenti. I dati ottenuti riguardo a tendenze e previsioni possono quindi essere aggiunti a un componente nel modello.

1. Selezionare il componente **Sfondo** e aprire il pannello "Proprietà".
2. Nella vista **Generale** impostare le seguenti opzioni.

Opzione	Descrizione
Dati	Specifica i dati di origine che verranno utilizzati dal componente. Fare clic sull'icona di selezione cella per selezionare l'intervallo nel foglio di calcolo.
Tipo di tendenza/regressione	Questa opzione specifica il modello cui potrebbero conformarsi i dati. Selezionare un tipo di tendenza appropriato dall'elenco o selezionare Utilizza migliore adattamento per fare in modo che Xcelsius scelga il tipo di curva ideale per i dati. Se si seleziona Polinomiale nell'elenco Ordine (solo del polinomio), scegliere l'ordine polinomiale desiderato da 2 a 6.
Destinazione dati analizzati	Specifica la posizione nel foglio di calcolo in cui inserire i dati analizzati.
Numero di previsione periodi	Se il numero di celle nell'intervallo **Destinazione dati analizzati** è superiore al numero di celle nell'intervallo **Dati**, specificare il numero di periodi per la previsione. Digitare un numero nella casella o fare clic sull'icona di "selezione cella" per collegare questo valore a una cella del foglio di calcolo. **Suggerimento:** se si collega questo valore a una cella del foglio di calcolo e si collega la cella a un altro componente, è possibile utilizzare quel componente per specificare il numero di periodi per la previsione all'interno dell'intervallo impostato.
Destinazione tipo di equazione	Per visualizzare questa opzione, fare clic su **Più**. Specifica una posizione per il tipo di equazione utilizzata per analizzare i dati.

Opzione	Descrizione
Destinazione equazione	Per visualizzare questa opzione, fare clic su **Più**. Specifica una posizione per l'equazione utilizzata per analizzare i dati.
Destinazione valore R2	Per visualizzare questa opzione, fare clic su **Più**. Specifica una posizione per il valore R2 per l'analisi.
Destinazione valore F	Per visualizzare questa opzione, fare clic su **Più**. Specifica una posizione per il valore F per l'analisi.

3. Fare clic sulla vista **Comportamento** per impostare le opzioni di visibilità dinamica. Per ulteriori informazioni sulla visibilità dinamica, consultare *Gestione della visibilità dei componenti*.

Utilizzo dei componenti Motivi e sfondi

I componenti Motivi e sfondi offrono miglioramenti visivi per i modelli. È possibile utilizzarli per migliorare e personalizzare i cruscotti. I componenti Sfondo possono anche essere utilizzati per importare immagini o filmati Flash nei modelli.

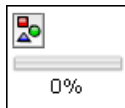
Xcelsius 2008 include i seguenti componenti Motivi e sfondi:

Sfondo

Gli sfondi sono illustrazioni create in precedenza che è possibile aggiungere ai modelli. È possibile utilizzarli per creare divisioni visive o gruppi di componenti correlati. A differenza dei componenti Contenitore, gli sfondi non possono includere altri componenti. Essi forniscono semplicemente uno sfondo visivo.

Ellisse

Il componente Ellisse o Ovale consente di creare strutture o divisioni visive per definire o contenere sezioni o componenti.

Componente Immagine

Utilizzare questo componente per visualizzare immagini JPEG o file SWF. Il componente Immagine consente di aggiungere logo o illustrazioni personalizzati ai modelli. È inoltre possibile importare i file Flash in tale componente per aggiungere video, animazioni e altri elementi interattivi.

Linea

Il componente Linea verticale o Linea orizzontale consente di creare strutture o divisioni visive per definire o contenere sezioni o componenti.

Rettangolo

Il componente Rettangolo consente di creare strutture o divisioni visive per definire o contenere sezioni o componenti.

Configurazione dei componenti Sfondo

Un componente Sfondo è stato posizionato sull'area di disegno.

Utilizzare il componente Sfondo per modificare l'aspetto del modello. È possibile applicare sfondi diversi alle diverse aree per raggruppare visivamente gli elementi.

Suggerimento:
è inoltre possibile utilizzare il componente Sfondo per controllare la capacità degli utenti di interagire con altri componenti. A tale scopo, posizionare il componente Sfondo sopra l'altro elemento. Impostare il componente Sfondo su una trasparenza al 100% e abilitare Blocca eventi del mouse. In fase di esecuzione, gli utenti non potranno selezionare o modificare i valori dei componenti sottostanti. Per ulteriori informazioni, consultare *Disabilitazione dell'input utente*.

1. Selezionare il componente **Sfondo** e aprire il pannello "Proprietà".
2. Nella vista **Generale** impostare le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Colore sfondo	Fare clic sull'icona di selezione colore per selezionare un colore per lo sfondo. Per ulteriori informazioni sull'uso del selettore del colore, consultare *Impostazione dei colori per gli elementi dei componenti*.
Trasparenza	Per poter rendere visibili agli utenti i componenti dietro lo sfondo, spostare il dispositivo di scorrimento verso destra per incrementare la trasparenza del componente. Per nascondere gli elementi dietro lo sfondo, spostare il dispositivo di scorrimento verso sinistra.
Scala bordo	Imposta lo spessore del bordo intorno allo sfondo. Spostare il dispositivo di scorrimento verso destra per incrementare lo spessore del bordo.
Blocca eventi mouse	Se il componente **Immagine** è posizionato su altri componenti, selezionando questa opzione si impedisce agli utenti di utilizzare il mouse per interagire con i componenti sottostanti. Per ulteriori informazioni, consultare *Disabilitazione dell'input utente*. **Nota:** per i file SWF importati, gli eventi del mouse vengono bloccati anche se non si seleziona questa opzione.

3. Fare clic sulla vista **Comportamento** per impostare le opzioni di visibilità dinamica. Per ulteriori informazioni sulla visibilità dinamica, consultare *Gestione della visibilità dei componenti*.

Configurazione dei componenti Immagine

Un componente Immagine è stato posizionato sull'area di disegno.

Se si desidera aggiungere immagini, video, animazioni o altri elementi interattivi, è possibile importarli nel componente Immagine. Questo

componente consente di aggiungere logo e illustrazioni personalizzati ai modelli. È anche possibile inserire un altro modello esportato da Xcelsius.

Nota:
il componente Immagine supporta i formati di file standard JPG RGB e SWF ma non i formati JPG progressivi o JPG con profili di colore CMYK.

Quando si aggiunge un'immagine a un modello, è possibile scegliere di incorporare il file all'interno del file SWF oppure inserire un riferimento al file esterno. I file non incorporati vengono salvati in una cartella con lo stesso nome e percorso del modello esportato e vengono caricati in base alle esigenze. Per garantire il corretto caricamento del modello e dei file esterni, è necessario che la cartella e i file esterni si trovino nello stesso percorso in cui si trova la cartella del modello esportato.

I file SWF inseriti possono avere risorse esterne, ad esempio altri file SWF, immagini o file XML. Se si fa riferimento a tali risorse mediante percorsi relativi, è necessario che i percorsi siano disponibili dalla posizione in cui viene eseguito il modello host. Ad esempio, se un file SWF posizionato in z:\file.swf carica un'immagine esterna da z:\immagini\myImage.jpg e si aggiunge tale file SWF al modello in c:\visualization.xlf, quando si apre il modello, il file SWF aggiunto tenterà di caricare l'immagine di riferimento da c:\immagini\myImage.jpg, ovvero la posizione relativa dalla posizione del modello.

Avvertenza:
se un modello fa riferimento a un file esterno, quando si esegue il modello vengono applicate le restrizioni di protezione di Adobe. Se il modello viene eseguito localmente, il file SWF o il file dell'applicazione host devono essere attendibili. Se il file viene eseguito su un server Web, deve essere disponibile un file dei criteri interdomino. Per ulteriori informazioni, consultare *Limitazioni di protezione di Adobe Flash Player*.

Utilizzare il componente Immagine per aggiungere immagini JPEG (solo in formato RGB standard) e file SWF ai modelli. Ad esempio, è possibile aggiungere logo o illustrazioni personalizzati, nonché video, animazioni e altri elementi interattivi. È anche possibile aggiungere un altro modello esportato da Xcelsius.

Nota:
il componente Immagine non supporta i formati JPEG progressivi o JPEG con colori CMYK.

1. Selezionare il componente **Immagine** e aprire il pannello "Proprietà".
2. Nella vista **Generale**, prima di importare un file immagine specificare l'opzione Adatta immagine al componente. Quando l'immagine viene importata, le sue dimensioni vengono definite in base a questa impostazione. Se si seleziona questa opzione, le dimensioni dell'immagine vengono adattate a quelle del componente Immagine. Se non si seleziona questa opzione, le dimensioni del componente Immagine vengono adattate a quelle dell'immagine.
3. In **Opzioni JPEG o SWF**, fare clic su **Importa**.
4. Nella finestra di dialogo "Apri", passare al file JPG o SWF e fare clic su **Apri**.
5. Impostare le opzioni seguenti:

Opzione	Descrizione
File incorporato	Selezionare questo file per aggiungere una copia del file immagine al modello. Se si incorpora l'immagine, diventa parte del file SWF Xcelsius ed è sempre disponibile. Si aggiungerà alle dimensione del file SWF e potrebbe influire negativamente sulle prestazioni. Se questa opzione non è selezionata, il file immagine viene caricato quando l'utente lo visualizza. **Nota:** è possibile caricare un file SWF Xcelsius nel componente Immagine, ma non è possibile incorporarlo nel modello.
Trasparenza	Utilizzare questa opzione per consentire la visualizzazione degli oggetti posizionati dietro il componente Immagine. Spostare il dispositivo di scorrimento verso destra per incrementare la trasparenza e verso sinistra per ridurla.
Blocca eventi mouse	Se il componente **Immagine** è posizionato su altri componenti, selezionando questa opzione si impedisce agli utenti di utilizzare il mouse per interagire con i componenti sottostanti. Per ulteriori informazioni, consultare *Disabilitazione dell'input utente*. **Nota:** per i file SWF importati, gli eventi del mouse vengono bloccati anche se non si seleziona questa opzione.
Nascondi colore sfondo SWF	Per i file SWF importati, selezionare questa opzione per rendere invisibile lo sfondo SWF. Se questa opzione non è selezionata, lo sfondo SWF è visibile nel modello.

6. Fare clic sulla vista **Comportamento** per impostare le opzioni di visibilità dinamica. Per ulteriori informazioni sulla visibilità dinamica, consultare

Gestione della visibilità dei componenti.

Confronto tra file esterni incorporati e di riferimento

Quando si importano file di immagine o Flash nel componente Immagine, è possibile incorporare il file o fare riferimento a esso in una posizione esterna. Ogni opzione presenta vantaggi e svantaggi. Nella seguente tabella sono descritte le differenze tra i file esterni incorporati nel modello e i file esterni di riferimento.

File incorporati	File di riferimento
Il file esterno viene creato nel file SWF al momento dell'importazione del modello.	Il file esterno viene copiato in una cartella con lo stesso nome e la stessa posizione del file SWF esportato.
Il modello (XLF o SWF) può essere distribuito come singolo file.	Il modello (XLF o SWF) deve essere distribuito con la cartella del file esterno. La cartella e il file esterno devono rimanere nella stessa posizione rispetto al modello.
Il file esterno viene caricato al caricamento del modello, anche se è nascosto mediante la visibilità dinamica.	Il file esterno viene caricato in base alle esigenze. Se è nascosto mediante la visibilità dinamica, il file non viene caricato.
Il caricamento del modello richiede più tempo in quanto è necessario caricare anche il file esterno.	Il caricamento del modello avviene rapidamente in quanto non è necessario caricare subito il file esterno.
Se la visibilità dinamica è configurata per il caricamento dei file esterni, l'operazione sarà più rapida in quanto i file sono già caricati.	Se la visibilità dinamica è configurata per il caricamento dei file esterni, la visualizzazione dei componenti nascosti richiede più tempo in quanto è necessario caricare prima i file esterni.

File incorporati	File di riferimento
Se nascosti mediante la visibilità dinamica, i file esterni mantengono il relativo stato.	Se nascosti mediante la visibilità dinamica, i file esterni vengono chiusi e riportati al relativo stato predefinito.
Se i file esterni cambiano, il modello deve essere esportato di nuovo.	Se il file esterno cambia, può essere sostituito nella relativa cartella. Verrà caricato dal modello senza che sia necessaria una nuova esportazione di quest'ultimo.

Configurazione dei componenti Ellisse o Rettangolo

Un componente Ellisse o Rettangolo è stato posizionato sull'area di disegno.

Utilizzare il componente Ellisse o Rettangolo per modificare l'aspetto del modello. È possibile aggiungere queste forme in diverse parti dell'area di disegno per raggruppare visivamente gli elementi.

1. Selezionare il componente e aprire il pannello "Proprietà".
2. Nell'area **Abilita bordo** della vista "Generale" impostare le seguenti opzioni.

Opzione	Descrizione
Abilita bordo	Selezionare questa opzione per visualizzare un profilo intorno alla forma.
Colore	Se **Abilita bordo** è selezionato, fare clic sull'icona di selezione colore per impostare il colore del bordo.
Spessore	Se **Abilita bordo** è selezionato, immettere uno spessore per il bordo o selezionarlo nell'elenco.
Trasparenza	Se **Abilita bordo** è selezionato, per poter rendere visibili i componenti dietro il bordo, spostare il dispositivo di scorrimento verso destra per incrementare la trasparenza del bordo. Per coprire gli elementi dietro il bordo, spostare il dispositivo di scorrimento verso sinistra.

3. Nell'area Riempimento impostare le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Tipo	Dall'elenco selezionare una delle seguenti opzioni: • **Nessuno**: la forma non presenta un riempimento ed è completamente trasparente. • **Tinta unita**: la forma è riempita con un colore a tinta unita. • **Lineare (gradiente)**: il colore della forma cambia da un lato all'altro. • **Radiale (gradiente)**: il colore della forma cambia dal centro della forma ai margini.
Colore	Se **Tipo** non è impostato su **Nessuno**, fare clic sull'icona di selezione colore per selezionare il colore per la forma o il gradiente.
Trasparenza	Se **Tipo** non è impostato su **Nessuno**, per poter rendere visibili i componenti dietro la forma, spostare il dispositivo di scorrimento verso destra per incrementare la trasparenza del riempimento della forma. Per coprire gli elementi dietro la forma, spostare il dispositivo di scorrimento verso sinistra.
Anteprima gradiente	

Opzione	Descrizione
	Se **Tipo** è impostato su **Lineare (gradiente)** o **Radiale (gradiente)**, in questo pannello Anteprima viene illustrata la transizione dei colori per il gradiente. Per modificare i gradienti nella forma, effettuare una delle operazioni seguenti: • Per aggiungere un altro gradiente, spostare il mouse sopra il pannello Anteprima e, quando viene visualizzata un'icona più, fare clic sul pannello. • Per modificare la posizione iniziale o finale del gradiente, trascinare gli indicatori del gradiente posizionati al di sotto del pannello Anteprima • Per modificare il colore di un gradiente, fare clic sull'indicatore del gradiente al di sotto del pannello Anteprima, quindi sull'icona di selezione colore e selezionare un colore. • Per modificare la trasparenza di un gradiente, fare clic sull'indicatore del gradiente al di sotto del pannello Anteprima, quindi sul dispositivo di scorrimento **Trasparenza** spostare l'indicatore per incrementare o ridurre la visibilità.
Rotazione	Se **Tipo** è impostato su **Lineare (gradiente)**, utilizzare questa opzione per adattare gli assi del gradiente. Immettere un valore compreso tra 0 e 360 per ruotare l'asse del gradiente.

4. Fare clic sulla vista **Comportamento** per impostare le opzioni di visibilità dinamica. Per ulteriori informazioni sulla visibilità dinamica, consultare *Gestione della visibilità dei componenti*.

Argomenti correlati

• *Impostazione dei colori per gli elementi dei componenti*

Configurazione dei componenti Linea

Un componente Linea è stato posizionato sull'area di disegno.

Utilizzare i componenti **Linea orizzontale** e **Linea verticale** per modificare l'aspetto del modello. È possibile aggiungere linee in diverse parti dell'area di disegno per separare visivamente gli elementi.

1. Selezionare il componente e aprire il pannello "Proprietà".
2. Nella vista **Generale** impostare le seguenti opzioni.

Opzione	Descrizione
Colore linea	Fare clic sull'icona di selezione colore per impostare il colore del bordo. Per ulteriori informazioni sull'uso del selettore del colore, consultare *Impostazione dei colori per gli elementi dei componenti*.
Spessore	Immettere uno spessore del bordo o selezionarlo nell'elenco.

3. Fare clic sulla vista **Comportamento** per impostare le opzioni di visibilità dinamica. Per ulteriori informazioni sulla visibilità dinamica, consultare *Gestione della visibilità dei componenti*.

Utilizzo dei componenti Connettività Web

Questa categoria contiene un gruppo di componenti che offrono opzioni per il collegamento dei modelli al Web.

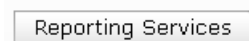
Nota:
in Xcelsius Engage e Xcelsius Enterprise la connettività al Web è incorporata. Oltre a questi componenti è possibile utilizzare "Gestore dei dati" per configurare le opzioni di connettività Web. Per ulteriori informazioni, consultare *Gestione delle connessioni dati*.

Pulsante di aggiornamento connessione

Pulsante che consente di aggiornare manualmente la connessione a cui è collegato.

Nota:
questo componente non è disponibile in Xcelsius Present.

Suggerimento:
per visualizzare un esempio di modello con un componente Pulsante di aggiornamento, fare clic su **File** > **Esempi** e aprire il file di esempio **Connection Refresh**.

Pulsante Reporting Services

Il componente **Pulsante servizi creazione report** consente di eseguire la connessione al server XRS e di selezionare un report da utilizzare per compilare il modello.

Nota:
questo componente è disponibile solo in Xcelsius Engage Server e BusinessObjects Xcelsius Enterprise.

Presentazione

Il componente **Presentazione** consente di creare una presentazione di immagini basate su URL e file SWF.

Nota:
questo componente non è disponibile in Xcelsius Present.

A differenza del componente Immagine standard, che richiede l'importazione del file, il componente Presentazione carica l'immagine dall'URL specificato nell'origine dati URL. Se l'URL del componente Presentazione viene

modificato, viene effettuato il tentativo di caricare l'immagine dalla nuova posizione. Una volta caricata l'immagine, il componente passa dall'immagine corrente a quella nuova specificata nell'origine dati URL.

Nota:
quando si importa un'immagine nei componenti Immagine standard, la copia locale del file viene memorizzata in Xcelsius internamente nel file XLF. Nel modello non è più necessario aprire o utilizzare il file originale. Poiché i dati del file sono memorizzati nel file XLF, quest'ultimo può essere spostato o inviato tramite posta elettronica con il relativo contenuto. Il componente Presentazione, tuttavia, fa riferimento a un URL che può cambiare in fase di esecuzione. Poiché l'immagine non è incorporata nel file XLF, è necessario che il componente Presentazione acceda all'URL e che l'immagine sia disponibile per il caricamento in fase di esecuzione.

Avvertenza:
se un modello è connesso a un'origine dati esterna, quando viene eseguito vengono applicate le restrizioni di protezione di Adobe. Se il modello viene eseguito localmente, il file SWF o il file dell'applicazione host devono essere attendibili. Se il file viene eseguito su un server Web, è necessario che sia disponibile un file dei criteri interdominio. Per ulteriori informazioni, consultare *Limitazioni di protezione di Adobe Flash Player*.

Nota:

Avvertenza:
se un modello è connesso a un'origine dati esterna, quando viene eseguito vengono applicate le restrizioni di protezione di Adobe. Se il modello viene eseguito localmente, il file SWF o il file dell'applicazione host devono essere attendibili. Se il file viene eseguito su un server Web, è necessario che sia disponibile un file dei criteri interdominio. Per ulteriori informazioni, consultare *Limitazioni di protezione di Adobe Flash Player*.

Pulsante collegamento URL

È un pulsante che, se selezionato, collega un URL relativo o assoluto.

Impostazione dei componenti Connettività Web

Un componente Connettività Web viene posizionato nell'area di disegno.

1. Selezionare il componente e aprire il pannello "Proprietà".
2. Nel pannello "Proprietà" fare clic sulla vista **Generale** e specificare il testo da visualizzare nonché una destinazione in cui inserire i dati. Per ulteriori informazioni sulle opzioni disponibili, consultare *Proprietà generali della connettività Web*.
3. Fare clic sulla vista **Comportamento** e impostare le opzioni relative al funzionamento del componente nel modello. Per ulteriori informazioni sulle opzioni disponibili, consultare *Proprietà del comportamento della connettività Web*.
4. Fare clic sulla vista **Aspetto** e impostare le caratteristiche visive di ogni elemento del componente. Per ulteriori informazioni sulle opzioni relative all'aspetto, consultare *Proprietà dell'aspetto della connettività Web*.
5. Fare clic su **File** > **Salva** e immettere un percorso e un nome file per il modello. Fare clic su **OK**.

Il componente Connettività Web viene aggiunto al modello e configurato.

Proprietà generali della connettività Web

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà di testo nella scheda **Generale**.

Opzione	Descrizione
Etichetta	Il testo visualizzato sul pulsante. Digitar il testo nella casella o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per collegarlo a una cella nel foglio di calcolo incorporato.
Connessioni disponibili	Solo per il pulsante di aggiornamento Nella casella **Elenco delle connessioni** selezionare la casella di controllo corrispondente alle connessioni dati esterne da aggiornare quando l'utente fa clic sul **pulsante Aggiorna**. Per selezionare tutte le connessioni, selezionare la casella di controllo nella parte superiore della colonna.
Avvia Gestore dati	Solo per il pulsante di aggiornamento Gli elementi presenti nell'elenco **Connessioni disponibili** sono basati sulle connessioni configurate nel "Gestore dati". Fare clic su questo pulsante per aprire il "Gestore dati" e aggiungere o modificare le connessioni dati esterne.

Opzione	Descrizione
URL	Solo per il pulsante URL L'indirizzo Web a cui si collega il pulsante. Digitare l'URL nella casella o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per collegarlo a una cella nel foglio di calcolo incorporato. **Suggerimento:** quando questo valore è collegato al foglio di calcolo incorporato, il pulsante viene aggiornato ogni volta che il valore nella cella viene modificato. È quindi possibile configurare la cella di origine che verrà aggiornata dinamicamente da un altro componente o dall'input utente, consentendo al pulsante URL di chiamare pagine diverse. **Nota:** includere "http://" o "https://" nell'indirizzo Web.
Opzioni della finestra	Solo per il pulsante URL Specifica dove verrà aperta la pagina Web corrispondente all'indirizzo URL. Selezionare **Nuova finestra** per aprire la pagina in una finestra separata del browser o **Questa finestra** per aprire la pagina nella stessa finestra e sostituire il contenuto corrente della finestra.
Servizi di creazione report: Seleziona report	Solo per i servizi di creazione report ""
Visualizza parametri all'esecuzione	Solo per i servizi di creazione report Selezionare questa opzione per visualizzare i parametri del report quando viene eseguito il modello.

Opzione	Descrizione
Utilizza valori servizio	Solo per i servizi di creazione report Selezionare un parametro dall'elenco e scegliere un valore di servizio per includere i valori nel report.
Collega a cella	Solo per i servizi di creazione report Selezionare un parametro dall'elenco e fare clic sull'icona di "selezione cella" ( ) per utilizzare i valori dal foglio di calcolo incorporato.

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Mappatura dati</td><td>Solo per i servizi di creazione report

Per associare i dati del report al modello, utilizzare i dati predefiniti o selezionare Avanzate e configurare le seguenti opzioni.
<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Intervalli mappati</td><td>L'elenco mostra gli intervalli attualmente associati. Fare clic sulle icone con il segno più o meno per aggiungere o eliminare gli intervalli.</td></tr>
<tr><td>Colonne selezionate</td><td>L'elenco mostra le colonne relative all'intervallo selezionato. Selezionare una colonna e fare clic sulle frecce Su e Giù per modificare l'ordinamento. Fare clic sul pulsante X per rimuovere la colonna selezionata dall'elenco.</td></tr>
<tr><td>Nome</td><td>Digitare un nome per l'intervallo selezionato.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Intervallo</td><td>Solo per i servizi di creazione report

Questa opzione definisce la posizione di destinazione per i dati del report. Digitare o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare le celle nel foglio di calcolo incorporato.</td></tr>
<tr><td>Utilizza cronologia report</td><td>Solo per i servizi di creazione report

Per abilitare l'utilizzo della cronologia dei report, selezionare questa opzione.</td></tr>
</table>

Opzione	Descrizione
URL (solo JPEG o SWF)	Digitare l'URL nella casella o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per collegarlo a una cella nel foglio di calcolo incorporato. **Avvertenza:** i file JPEG e JPEG progressivi con colori CMYK non sono supportati.
Blocca eventi mouse	Solo per la presentazione

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Dominio applicazione</td><td>Sono disponibili le tre opzioni seguenti:
<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Nuovo</td><td>Il caricamento viene eseguito in un dominio applicazione secondario.

Nota:
se il modello è connesso mediante un connettore LCDS, i dati non verranno caricati.</td></tr>
<tr><td></td><td>Il dominio utilizza esclusivamente la definizione della prima classe; le definizioni delle classi successive caricate nel dominio (ad esempio per il connettore LCDS) vengono ignorate. Utilizzare questa opzione se il connettore LCDS può condividere il dominio del modello principale.

Nota:
questa opzione consente di incorporare codici esterni per controllare il modello, ma se la connessione LCDS non è in grado di condividere il dominio del modello principale, i dati non vengono caricati.</td></tr>
<tr><td>Compatibile</td><td>Il caricamento viene eseguito in un caricatore di bootstrap.

Nota:
per ulteriori informazioni sui caricatori di bootstrap, vedere Adobe Flex documentation.</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

Argomenti correlati
- *Impostazione dei componenti Connettività Web*
- *Proprietà del comportamento della connettività Web*
- *Proprietà dell'aspetto della connettività Web*

Proprietà del comportamento della connettività Web

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà del comportamento per i componenti Connettività Web.

Opzione	Descrizione
Scheda **Comune**	
Aggiorna dopo il caricamento dei componenti	Pulsante di aggiornamento connessione

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Cella di attivazione</td><td>Per configurare un'azione nel modello per attivare il componente, è possibile selezionare una cella nel foglio di calcolo incorporato come cella di attivazione. Quando il valore presente nella cella viene impostato su un valore specifico, ad esempio da un altro componente nel modello, il componente risponde come se fosse stato selezionato. Fare clic sull'icona di selezione cella ( ) e selezionare una cella nel foglio di calcolo. Impostare le opzioni seguenti.
<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Alla modifica del valore</td><td>Il componente viene attivato quando il valore della cella di attivazione viene modificato.</td></tr>
<tr><td>Quando il valore è uguale</td><td>Il componente viene aggiornato quando il valore della cella di attivazione viene impostato su un valore specifico. Immettere il valore o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare una posizione di origine dal foglio di calcolo incorporato.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Aggiorna prima del caricamento dei componenti</td><td>Pulsante Reporting Services
Quando questa opzione è selezionata, i servizi di creazione report vengono caricati in fase di esecuzione prima del caricamento dei componenti.</td></tr>
</table>

Opzione	Descrizione
Aggiorna ogni	Pulsante Reporting Services I dati vengono aggiornati automaticamente a intervalli definiti in base ai valori di tempo impostati per questa opzione.
Messaggio di caricamento	Pulsante Reporting Services Digitare o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare una posizione di origine per un messaggio da visualizzare quando viene caricata la connessione dati.
Messaggio di inattività	Pulsante Reporting Services Digitare o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare una posizione di origine per un messaggio da visualizzare quando la connessione dati è inattiva.
Inserisci in	Pulsante Reporting Services Digitare o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare una posizione di destinazione per i messaggi relativi a caricamento e inattività.
Abilita cursore caricamento	Pulsante Reporting Services Quando questa opzione è selezionata, viene visualizzato un cursore speciale mentre viene caricata la connessione dati.
Disabilita input tramite mouse al caricamento	Pulsante Reporting Services Quando questa opzione è selezionata, l'input utente viene disabilitato durante il caricamento della connessione dati.

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Tipo di transizione</td><td>Solo per il componente Presentazione
Specifica lo stile della transizione tra le diapositive.</td></tr>
<tr><td>Tipo di rallentamento</td><td>Solo per il componente Presentazione
Specifica un metodo per la transizione alla diapositiva successiva. Effettuare una selezione tra le opzioni riportate di seguito.
<table>
<tr><th>Opzioni</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Rallenta in entrata</td><td>La transizione inizia lentamente e accelera man mano che procede.</td></tr>
<tr><td>Rallenta in uscita</td><td>La transizione inizia rapidamente e rallenta man mano che procede.</td></tr>
<tr><td>Rallenta in entrata e in uscita</td><td>La transizione inizia lentamente e aumenta la velocità fino a metà della transizione e quindi rallenta fino al termine.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Tempo transizione</td><td>Solo per il componente Presentazione
Specifica la quantità di tempo necessaria per la transizione da un'immagine all'altra. Immettere o selezionare il valore dall'elenco.
Suggerimento:
un tempo di transizione maggiore assicura una transizione più uniforme.</td></tr>
<tr><td>Visibilità dinamica</td><td>Tutti
Gestione della visibilità dei componenti</td></tr>
</table>

Opzione	Descrizione
Scheda **Animazioni ed effetti**	
Effetto voce: Tipo	Tutti Per ulteriori informazioni sulla visibilità dinamica, consultare *Gestione della visibilità dei componenti*.

Argomenti correlati
- *Impostazione dei componenti Connettività Web*
- *Proprietà generali della connettività Web*
- *Proprietà dell'aspetto della connettività Web*

Proprietà dell'aspetto della connettività Web

Utilizzare la seguente tabella come riferimento per l'impostazione delle proprietà dell'**aspetto** per i componenti Connettività Web. Alcune opzioni sono disponibili solo per tipi di componente specifici.

Opzione	Descrizione
Scheda **Layout**	
Mostra sfondo pulsante	Pulsante Aggiorna e pulsante URL Se l'opzione è selezionata il pulsante ha uno sfondo opaco. Se non è selezionata, il pulsante è completamente trasparente e quindi è possibile creare un collegamento di solo testo o posizionare il componente su un'immagine importata per creare un pulsante personalizzato.

Opzione	Descrizione
Trasparenza	Specifica se gli oggetti dietro il componente sono visibili. Una trasparenza pari a 0 indica che gli utenti non possono vedere gli oggetti dietro il componente. Una trasparenza pari a 100 indica che il componente è completamente trasparente e invisibile agli utenti.

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Metodo di ridimensionamento</td><td>Definisce la modalità di ridimensionamento delle immagini entro i contorni del componente Presentazione. Selezionare una delle opzioni seguenti:
<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Dimensioni originali</td><td>Questa immagine viene visualizzata nelle dimensioni reali. Le aree dell'immagine che si estendono all'esterno della presentazione non vengono visualizzate.</td></tr>
<tr><td>Esteso</td><td>L'immagine viene estesa finché corrisponde ai contorni della presentazione.</td></tr>
<tr><td>Scala</td><td>L'immagine viene ridimensionata in proporzione finché non si adatta ai contorni della presentazione.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Allineamento orizzontale</td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td></td><td>Definisce il modo in cui le immagini vengono allineate da sinistra a destra entro i contorni della presentazione. Selezionare una delle opzioni seguenti:
<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Al centro</td><td>L'immagine viene centrata orizzontalmente nella presentazione</td></tr>
<tr><td>A sinistra</td><td>L'immagine viene allineata al bordo sinistro della presentazione</td></tr>
<tr><td>A destra</td><td>L'immagine viene allineata al bordo destro della presentazione</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Allineamento verticale</td><td>Definisce il modo in cui le immagini vengono allineate dall'alto in basso entro i contorni della presentazione. Selezionare una delle opzioni seguenti:
<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Centrale</td><td>L'immagine viene centrata verticalmente nella presentazione</td></tr>
<tr><td>In alto</td><td>: l'immagine viene allineata al bordo superiore della presentazione</td></tr>
<tr><td>In basso</td><td>: l'immagine viene allineata al bordo inferiore della presentazione</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

Opzione	Descrizione
Scheda **Testo**	
Etichetta	Solo per i pulsanti URL, aggiornamento e servizi creazione report Definisce il testo visualizzato sul pulsante.
Formatta testo selezionato	Solo per i pulsanti URL, aggiornamento e servizi creazione report **Nota:** Per ulteriori informazioni sui caratteri globali, consultare *Impostazione delle opzioni dei caratteri*.
Posizione	Consente di impostare la posizione per alcuni elementi di testo relativi al componente.
Offset	Consente di modificare la posizione di alcuni elementi di testo applicando un valore di offset rispetto alla posizione impostata.
Formato numero	Consente di impostare il formato dei numeri per alcuni elementi di testo.
Scheda **Colore**	
Pulsanti	Si applica al colore dei pulsanti. È possibile impostare un colore diverso per le situazioni in cui il pulsante è attivato e non è attivato.

Opzione	Descrizione
Etichette	Solo per i componenti Etichetta e Area testo di input Si applica al testo delle etichette. È possibile impostare un colore diverso per le situazioni in cui l'elemento non è attivo (Colore predefinito), il puntatore del mouse passa sull'elemento (Colore al passaggio) e l'elemento è attivo (Colore selezionato).

Argomenti correlati

- *Impostazione dei colori per gli elementi dei componenti*
- *Impostazione dei componenti Connettività Web*
- *Proprietà generali della connettività Web*
- *Proprietà del comportamento della connettività Web*

Eliminazione di componenti

Per eliminare i componenti selezionati, premere **CANC** oppure selezionare Elimina dal menu di scelta rapida con clic destro.

Suggerimento:
Per eliminare i componenti di un gruppo, non è necessario separarli.

Per annullare l'eliminazione di un componente, premere **CTRL+Z** o selezionare **Annulla** dal menu **Modifica**.

Nozioni fondamentali sugli avvisi

Gli avvisi vengono utilizzati per richiamare l'attenzione dell'utente su un elemento specifico o su un'azione che ha raggiunto alcuni limiti prestabiliti.

Tali limiti, spesso definiti obiettivi, budget, benchmark e così via, sono standard rispetto ai quali viene confrontato un elemento.

In Xcelsius 2008 è possibile definire gli avvisi nella maggior parte dei componenti Grafico e a valore singolo. Se gli avvisi sono abilitati, il componente rappresenta il livello di avviso corrente con un colore. In genere il verde rappresenta una condizione desiderata, il giallo indica che la situazione non è ideale e il rosso contraddistingue un problema critico. Quando si definisce un avviso, si specifica quali valori monitorare, le soglie di avviso e se è preferibile che i valori siano più alti, più bassi o quanto più vicini possibile rispetto al valore di destinazione. È inoltre possibile definire dei colori personalizzati.

Gli avvisi sono disponibili nei seguenti componenti:

Tipo di componente	Componente
Grafici	Istogrammi, istogrammi in pila e grafici a barre, a barre in pila, a bolle, a combinazione, a linee, radar e XY **Nota:** gli avvisi non sono disponibili quando i grafici includono più serie di dati.
Selettori	Casella combinata, Icona, Menu con etichette, Casella di riepilogo, Generatore elenco, Ticker, Scorecard
Valore singolo	Quadrante, Dispositivo di scorrimento doppio, Indicatore, Barra di avanzamento orizzontale, Dispositivo di scorrimento orizzontale, Casella di selezione, Valore, Barra di avanzamento verticale, Dispositivo di scorrimento verticale
Mappe	Tutti
Altro	Griglia

Argomenti correlati

- *Utilizzo dei componenti Grafico*
- *Utilizzo dei componenti a valore singolo*
- *Utilizzo dei componenti Selettore*

• *Utilizzo di altri componenti*

Configurazione di avvisi

Se si desidera che per un componente venga indicato quando il valore dati raggiunge uno specifico intervallo, è possibile configurare e personalizzare degli avvisi.

1. Selezionare il componente e aprire il pannello "Proprietà".
2. Nel pannello "Proprietà" fare clic sulla vista **Avvisi**.
3. Selezionare la casella di controllo **Abilita avvisi**.

   Nota:
   per i componenti Scorecard, è possibile abilitare singolarmente degli avvisi per colonne diverse. Per ogni colonna per cui si desidera visualizzare degli avvisi, selezionare la casella di controllo nella colonna Mostra e quindi definire le proprietà degli avvisi per la colonna selezionata.

   Per i componenti Menu con etichette, Generatore elenco, Casella di riepilogo e Casella combinata, nella casella **Valore avvisi** specificare i valori da confrontare con i valori di destinazione degli avvisi. Digitare un valore, fare clic sull'icona di selezione cella e selezionare una posizione di destinazione nel foglio di calcolo.

4. Selezionare uno dei seguenti metodi da utilizzare per gli avvisi.

Opzione	Descrizione
Come percentuale del valore massimo	Solo per i componenti **Valore singolo**. Selezionare questa opzione per basare gli avvisi su specifiche percentuali del valore impostato nella vista **Generale** per la scala **Limite massimo**.
Come percentuale della destinazione	Selezionare questa opzione per fare in modo che gli avvisi si basino sulle percentuali dei valori di destinazione specificati. Per impostare i valori di destinazione mediante il collegamento alle celle presenti nel foglio di calcolo incorporato, fare clic sull'icona di selezione cella. Per definire manualmente i valori di destinazione, fare clic sull'icona di modifica manuale ( ). **Nota:** è possibile impostare valori di destinazione separati per ogni punto di dati.
Per valore	Selezionare questa opzione per fare in modo che gli avvisi si basino sui valori impostati nell'area "Soglie avvisi".

5. In Soglie avvisi impostare le seguenti opzioni.

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Utilizza un intervallo</td><td>Selezionare questa opzione per scegliere i livelli di soglia dalle celle del foglio di calcolo incorporato, quindi fare clic sull'icona di selezione cella per scegliere le celle.</td></tr>
<tr><td>Inserisci un valore</td><td>Per definire manualmente i valori di soglia, attenersi alla seguente procedura.
<table>
<tr><th>Scopo</th><th>Eseguire questa operazione</th></tr>
<tr><td>Modificare i valori esistenti</td><td>Fare clic sul valore nella colonna Da o A e digitare un nuovo valore.</td></tr>
<tr><td>Aggiungere un valore all'elenco</td><td>Digitare il valore nella casella e fare clic su Aggiungi.</td></tr>
<tr><td>Eliminare un livello</td><td>Fare clic sull'icona Elimina accanto al valore.</td></tr>
<tr><td>Assegnare colori ai livelli di soglia</td><td>Fare clic sull'icona di selezione colore accanto a ogni livello per impostare il colore. Per ulteriori informazioni sull'uso del selettore del colore, consultare Impostazione dei colori per gli elementi dei componenti.

Nota:
se la casella di controllo Abilita colori automatici è selezionata, non è possibile impostare colori singolarmente per ogni soglia.</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

6. Per definire automaticamente i colori assegnati a ogni livello di soglia, selezionare la casella di controllo **Abilita colori automatici**.

Nota:
per assegnare manualmente i colori a ogni livello di soglia, deselezionare questa opzione e selezionare l'icona di selezione colore accanto a ogni livello di soglia per impostarne il colore.

7. Se l'opzione **Abilita colori automatici** è selezionata, per impostare una diversa combinazione di sfumature di colori, fare clic sull'icona del colore automatico ( ).
   Viene visualizzata la finestra di dialogo **Colore**.
8. Nella finestra di dialogo **Colore** selezionare una combinazione di colori dall'elenco "Personalizzato" o "Integrato" o, per creare una nuova sfumatura di colore, fare clic su **Crea nuovo gradiente** e impostare le seguenti opzioni.

Opzione	Descrizione
Sfumatura a due colori	Selezionare questa opzione per includere due colori sulla scala di avviso.
Sfumatura a tre colori	Selezionare questa opzione per includere tre colori sulla scala di avviso.
Colori	Per ogni colore sulla scala e per il colore "nessun dato", impostare il colore da utilizzare per il riempimento e il testo. Fare clic sulla freccia giù accanto a ogni colore per aprire la finestra di dialogo **Colore**.

9. Per impostare l'ordine dei colori, selezionare una delle seguenti opzioni:
   - per rappresentare ad esempio le spese quando si desidera che siano il più possibile basse.
   - **I valori medi sono validi**: utilizzare questa opzione quando il tipo di valore ideale è il più vicino possibile al valore di destinazione per rappresentare ad esempio l'inventario quando si desidera che le relative quantità siano il più accurate possibile.

     Nota:
     questa opzione è disponibile solo quando si utilizzano percentuali.
   - **I valori alti sono validi**: utilizzare questa opzione quando il tipo di valore ideale è superiore al valore di destinazione per rappresentare

ad esempio il ricavo quando si desidera che i relativi valori siano il più alti possibile.

10. Per i componenti Dispositivo di scorrimento verticale, Dispositivo di scorrimento orizzontale, Barra di avanzamento orizzontale, Quadrante, Dispositivo di scorrimento doppio e Indicatore scegliere dove si desidera che venga visualizzato il colore di avviso:

Opzione	Descrizione
Sfondo	Il colore di avviso viene visualizzato sullo sfondo del componente.
Indicatore	Il colore di avviso viene visualizzato sull'indicatore, l'ago o sugli altri componenti.
Valore	Il colore di avviso viene visualizzato in una casella di testo accanto al componente che contiene il valore corrente.

Gli avvisi per il componente sono stati configurati.

Gestione della visibilità dei componenti

Quando i modelli contengono un numero eccessivo di informazioni o di componenti visivi, gli utenti potrebbero avere difficoltà nel focalizzare l'attenzione su set specifici di informazioni. Per visualizzare un gran numero di informazioni, è possibile semplificare il layout visivo mostrando alcune informazioni solo se necessario. Per semplificare lo spostamento nel modello, è possibile riutilizzare determinate parti dell'area di disegno e nascondere e mostrare i componenti in fase di esecuzione.

La visibilità dinamica consente di controllare quando i componenti sono visibili in base al contenuto di una cella del foglio di calcolo. In altre parole, un componente che utilizza la visibilità dinamica è visibile quando lo stato corrisponde alla chiave. In caso contrario, il componente è nascosto. Ad esempio, è possibile aggiungere un interruttore per visualizzare un grafico specifico. Il componente Interruttore viene configurato per alternare l'inserimento di *showChart* e *hideChart* in una cella Destinazione ogni volta che questa viene selezionata. Collegando lo stato del grafico alla cella

Destinazione e impostando l'opzione Chiave del grafico su `showChart`, il grafico diventa visibile nel momento in cui l'interruttore inserisce il valore `showChart` e viene nascosto quando l'interruttore inserisce il valore `hide Chart`.

In un modello più complesso è necessario alternare diversi componenti. A questo scopo è sufficiente utilizzare l'opzione Chiave e un selettore. Potrebbe ad esempio essere necessario alternare diversi grafici per il modello. È possibile assegnare a ogni grafico un valore univoco di Chiave, ad esempio `grafico1`, `grafico2` e così via. Aggiungere quindi un componente Casella di riepilogo all'area di disegno e impostare l'origine dati in modo che corrisponda alle chiavi del grafico e la destinazione come cella vuota del foglio di calcolo. Quando si collega lo stato di ogni grafico alle celle di destinazione, ogni volta che si effettua una selezione nel componente Casella di riepilogo e la chiave del grafico viene inserita nella cella di destinazione, il grafico diventa visibile mentre gli altri vengono nascosti.

Quando è abilitata la visibilità dinamica, è anche possibile aggiungere effetti di animazione che consentono di impostare la modalità per mostrare e nascondere il componente nel modello.

Suggerimento:
per un esempio di modello con visibilità dinamica, fare clic su **File** > **Esempi** e aprire il file di esempio **Dynamic Visibility**.

Nota:
i componenti aggiuntivi non supportano la visibilità dinamica. Se si desidera controllare la visibilità dei componenti aggiuntivi, è possibile inserirli in un contenitore Area di disegno e applicare le impostazioni di visibilità dinamica a tale contenitore per mostrare o nascondere i componenti aggiuntivi in esso inclusi.

Argomenti correlati

- *Impostazione della visibilità dinamica*
- *Per configurare gli effetti voce per la visibilità dinamica*
-
- *Proprietà per il comportamento del contenitore*
- *Proprietà del comportamento dei selettori*
- *Proprietà del comportamento dei componenti Valore singolo*
- *Proprietà del comportamento dei componenti Mappa*
- *Proprietà del comportamento dei componenti Testo*

• *Proprietà del comportamento di altri componenti*

Impostazione della visibilità dinamica

Un modello contenente un componente è aperto nell'area di disegno.

1. Selezionare il componente e aprire il pannello "Proprietà".
2. Nel pannello "Proprietà" fare clic su **Comportamento** > **Comune**.
3. Nell'area "Visibilità dinamica", accanto alla casella **Stato**, fare clic sull'icona di selezione cella ( ) e selezionare nel foglio di calcolo una cella che controllerà la visibilità del componente.

   Nota:
   non selezionare celle già associate a questo componente, ad esempio gli intervalli di dati, altrimenti tali origini dati non verranno aggiornate quando cambiano dinamicamente.

4. Nella casella **Chiave** digitare un valore o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) e selezionare una cella che conterrà il valore chiave per il componente.

   Nota:
   la casella **Chiave** non è disponibile a meno che non sia stato impostato lo stato.

   Se il valore della cella Stato corrisponde al valore della chiave, il componente viene visualizzato.

5. Posizionare un componente nell'area di disegno che verrà configurata per immettere i valori nella cella **Stato** impostata nel passaggio 3. Aprire il pannello "Proprietà".

   In genere, si tratta di un componente del selettore, ad esempio un componente Casella di controllo o un componente Pulsante di opzione, ma potrebbe anche essere un grafico o un componente mappa configurato per l'inserimento di dati nelle celle specificate.

6. Nel pannello "Proprietà", immettere o selezionare i valori della chiave per i componenti controllati all'interno della scheda **Generale** nella casella **Dati origine**.

Nota:
se il selettore controlla solo un componente, è necessario immettere un valore per la chiave per nascondere il componente.

7. Nella casella **Destinazione** fare clic sull'icona di selezione cella ( ) e selezionare le celle selezionate per la casella **Stato** al punto 3.

In fase di esecuzione, quando l'utente seleziona il componente di selezione viene inserito un valore della chiave nella cella Stato. Il componente visualizzabile dinamicamente è visibile quando il valore inserito corrisponde al relativo valore della chiave.

Se necessario, è possibile configurare l'effetto di entrata del componente per specificare come viene visualizzato e nascosto il componente all'interno del modello.

Argomenti correlati

• *Gestione della visibilità dei componenti*
• *Per configurare gli effetti voce per la visibilità dinamica*

Per configurare gli effetti voce per la visibilità dinamica

Un modello è aperto nell'area di disegno e contiene uno o più componenti configurati per la visibilità dinamica.

Se la visibilità dinamica è abilitata, è possibile specificare come i componenti entrano nel modello. Ad esempio, è possibile che entrino scorrendo da un lato oppure con una dissolvenza. È inoltre possibile specificare quanto deve durare l'ingresso dei componenti.

1. Selezionare il componente e aprire il pannello "Proprietà".
2. Fare clic su **Comportamento** > **Animazioni ed effetti**.
3. In **Effetto voce** selezionare una delle opzioni seguenti nell'elenco **Tipo**:

Opzione	Descrizione
Dissolvenza	Il componente viene visualizzato in uno stato semitrasparente e diventa gradualmente pieno.
A comparsa da sinistra	Viene visualizzata prima la parte sinistra del componente e quindi la parte restante viene fatta scorrere gradualmente da sinistra verso destra.
A comparsa dall'alto a sinistra	Viene visualizzato prima l'angolo in alto a sinistra del componente e quindi la parte restante viene fatta scorrere gradualmente dall'alto verso destra.

Nota:
se si seleziona Nessuno, il componente viene visualizzato senza alcun effetto e non è possibile impostare la durata del suo ingresso.

4. Nell'elenco **Durata (secondi)** selezionare la durata dell'ingresso dei componenti in secondi.

Quando si esegue il modello e il componente deve essere visualizzato, viene aggiunto allo schermo utilizzando l'effetto voce e la durata selezionati.

Argomenti correlati
- *Gestione della visibilità dei componenti*
- *Impostazione della visibilità dinamica*

Disabilitazione dell'input utente

È possibile configurare più componenti per consentire la modifica dei valori in fase di esecuzione. Se si desidera evitare che gli utenti modifichino i valori dei dati dal modello, per diversi componenti è possibile regolare la configurazione in modo da impedire l'interazione. Se, tuttavia, il progetto richiede che il componente accetti l'input utente, è possibile utilizzare un componente Sfondo per bloccare l'input.

Nota:
per i componenti **Valore singolo** è inoltre possibile impedire la modifica dei valori dei dati in due modi, ovvero associando il componente a una cella

contenente una formula o deselezionando l'opzione **Attiva interazione** sul menu **Comportamento** > **Comune** del pannello "Proprietà".

Argomenti correlati

- *Proprietà del comportamento dei componenti Valore singolo*

Configurazione dei componenti Sfondo per bloccare l'input utente

Un componente è posizionato sull'area di disegno.

Nota:
se si desidera bloccare l'input dell'utente in situazioni specifiche, è possibile utilizzare l'opzione Visibilità dinamica per mostrare solo lo sfondo trasparente in tali situazioni. Per ulteriori informazioni sulla configurazione della visibilità dinamica, consultare *Gestione della visibilità dei componenti*.

1. Dal browser Componenti trascinare un componente di sfondo sull'area di disegno e posizionarlo sul componente per cui si desidera bloccare l'input dell'utente.
2. Selezionare il componente **Sfondo** e aprire il pannello Proprietà.
3. Nella vista **Generale**, nell'opzione **Colore sfondo**, fare clic sull'icona di selezione colore e selezionare un colore adatto.
4. Impostare il dispositivo di scorrimento **Trasparenza** su 100%.
5. Selezionare l'opzione **Blocca eventi mouse**

Quando si esegue il modello, se gli utenti fanno clic sul componente dietro lo sfondo, i clic del mouse non vengono registrati.

Argomenti correlati

- *Utilizzo dei componenti Contenitore*

Utilizzo dei modelli

I modelli sono la rappresentazione grafica dei dati. Collegando componenti visivi, quali grafici e indicatori, ai dati è possibile creare un modello visivo di tali dati. È anche possibile aggiungere opzioni interattive che consentano agli utenti di apportare modifiche ai dati durante l'esecuzione del modello.

La creazione di modelli include tre passaggi base:

1. Importare o immettere i dati nel foglio di calcolo incorporato.
2. Aggiungere i componenti all'area di disegno e collegarli alle celle del foglio di calcolo in cui sono memorizzati i dati.
3. Visualizzare in anteprima e pubblicare il modello.

Xcelsius offre numerose possibilità per definire il layout e la formattazione dei modelli. Per velocizzare tali operazioni, è possibile utilizzare un modello predefinito. Xcelsius fornisce vari modelli progettati in modo professionale per scopi specifici. È possibile utilizzare tali modelli così come sono oppure personalizzarli in base alle esigenze.

Oltre che per velocizzare la creazione dei modelli, è possibile utilizzare i modelli per creare un aspetto specifico per tutti i componenti del modello con temi e combinazioni di colori.

Xcelsius include anche modelli di esempio che ne illustrano le funzionalità e dimostrano come poter utilizzare i componenti. È possibile aprire questi esempi ed esplorarne le funzionalità.

Argomenti correlati

- *Uso dei modelli*
- *Utilizzo dei temi*
-
- *Anteprima modelli*
- *Modelli di esempio*

Uso dei modelli

Se si creano spesso modelli con componenti o impostazioni simili, è possibile utilizzare un modello come punto di partenza per i nuovi modelli. I modelli presentano layout diversi e combinazioni di componenti. Alcuni modelli sono associati a dati di esempio per illustrare il funzionamento del modello, mentre altri, come i modelli Layout, non sono associati ad alcun tipo di dati. Quando si apre un modello, esso viene inserito nell'area di disegno come un nuovo modello. È quindi possibile aggiungere, eliminare o modificare il modello e salvarlo come un nuovo modello oppure come un modello nuovo o modificato.

Xcelsius 2008 offre una serie di modelli per la creazione di nuovi modelli. È inoltre possibile creare un modello partendo da un'area di disegno vuota e salvarla come modello.

Nota:
i modelli non possono essere applicati ai modelli esistenti. Per modificare l'aspetto di un modello esistente, è possibile applicare un tema diverso o modificare la combinazione di colori.

Argomenti correlati

- *Utilizzo dei temi*
-

Apertura di un modello

Anziché creare un modello da un'area di disegno vuota, è possibile utilizzare un modello contenente i componenti di base che si desidera utilizzare e personalizzarlo in base alle esigenze.

1. Fare clic su **File** > **Modelli**.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Nuovo da modello". Nell'area "Categoria" sono elencate le categorie disponibili a cui è possibile assegnare i modelli.

2. Nell'area "Categoria" fare clic su una categoria.

   Nell'area "Elementi" vengono visualizzati i modelli disponibili per tale categoria.

3. Nell'area "Elementi" fare clic su un modello.

Nell'area "Anteprima" viene visualizzato un esempio del modello e, se è stata creata una descrizione per il modello, essa viene visualizzata nell'area "Descrizione ".

Nota:
è possibile fare clic sui selettori nell'anteprima per visualizzare le funzionalità dei singoli componenti.

4. Dopo avere selezionato il modello da aprire, fare clic su **OK**.

Il modello viene aperto sull'area di disegno, ma non è associato a dati. È quindi possibile importare un foglio di calcolo da Microsoft Excel, immettere dati nel foglio di calcolo incorporato o modificare i componenti per creare un nuovo modello.

Creazione di un modello

Se per i modelli si utilizzano spesso gli stessi layout e componenti, è possibile creare modelli da riutilizzare per quelli nuovi anziché iniziare ogni volta da un'area di disegno vuota. Ad esempio, se si sta creando un insieme di portlet da utilizzare nel portale aziendale, è possibile salvare i modelli per poterli riutilizzare al momento degli aggiornamenti. Per salvare un modello, salvare il file nella cartella dei modelli e quindi esportare il modello (file SWF) nello stesso percorso.

1. Creare un modello da salvare come modello.
2. Fare clic su **File** > **Salva con nome**.

   Viene visualizzata la finestra "Salva con nome".

3. Passare alla cartella in cui è installato il programma Xcelsius e quindi alla seguente posizione: `...\assets\template`.

   Nota:
   per creare una nuova categoria di modello, creare una cartella nella directory \template.

4. Nell'elenco **Nome file** digitare un nome di file per il modello e fare clic su **Salva**.
5. Fare clic su **File** > **Esporta** > **Flash (SWF)**.
6. Passare alla cartella dei modelli in cui è stato salvato il modello.

7. Nell'elenco **Nome file** immettere per il file SWF lo stesso nome di file immesso per il modello, quindi fare clic su **Salva**.

Il modello viene salvato come modello. Alla successiva apertura della finestra dei modelli, sarà possibile selezionare il modello per visualizzarlo in anteprima e per utilizzarlo.

Utilizzo dei temi

I temi, precedentemente noti come aspetti, rappresentano una soluzione agevole per personalizzare il modello e mantenere un aspetto uniforme tra i modelli. I temi controllano lo stile e le proprietà applicate ai singoli componenti. I temi includono anche una combinazione di colori, che può essere modificata per personalizzare ulteriormente il modello. Se si applica una nuova combinazione di colori, i componenti conservano le impostazioni di stile e le proprietà originali, ma utilizzano la nuova tavolozza di colori.

Nota:
alcuni temi includono stili personalizzati per i componenti che non sono disponibili in altri temi, ad esempio, il componente Metà indicatore è disponibile solo nel tema Graphite. Se si modifica il tema, i componenti personalizzati vengono ripristinati al componente predefinito per tale categoria. Se si desidera utilizzare il componente personalizzato, sarà necessario modificare nuovamente il tema.

Applicazione di un tema

Se si desidera modificare l'aspetto del modello, è possibile applicare un tema per definire le impostazioni dello stile e delle proprietà per tutti i componenti.

1. Fare clic su **Formato** > **Tema**.
2. Nell'elenco "Tema" del pannello sinistro selezionare un tema.

   Nell'area "Anteprima" viene visualizzato un esempio dell'aspetto che avrà il tema.
3. Fare clic su **OK**.

   Il modello viene modificato per utilizzare gli stili e le proprietà per il tema selezionato.

Il nuovo tema viene applicato a tutti i componenti esistenti e a quelli nuovi. È possibile selezionare singoli componenti e modificarne le proprietà.

Le combinazioni di colori, in precedenza denominate stili, modificano la tavolozza utilizzata per i componenti del modello. È possibile applicare una combinazione di colori all'intero modello o solo a specifici componenti. In Xcelsius sono disponibili numerose combinazioni di colori predefinite da applicare ai modelli oppure è possibile creare combinazioni di colori personalizzate sulla base di una combinazione esistente o di colori personalizzati. Le combinazioni di colori non alterano i colori dei caratteri, la formattazione del testo o gli avvisi.

Nota:
le combinazioni di colori non vengono trasferite con i file XLF. Se la combinazione di colori utilizzata da un modello non è disponibile nel file XLF, la combinazione di colori personalizzata continuerà ad essere utilizzata dai componenti esistenti ma non sarà disponibile per i nuovi componenti. Se si desidera che la combinazione di colori sia disponibile per i nuovi componenti, è necessario crearla nel nuovo file.

Modifica della combinazione di colori

È possibile modificare l'aspetto del modello cambiando la combinazione di colori. È possibile applicare la nuova combinazione di colori ai nuovi componenti oppure scegliere di applicare la modifica anche ai componenti esistenti.

1. Aprire un modello.
2. Fare clic su **Formato** > **Combinazione di colori**.
3. Nella finestra di dialogo "Combinazioni di colori", selezionare la combinazione di colori da applicare.

   Nota:
   per riportare la combinazione di colori alle impostazioni originali, selezionare **Colori temi correnti**.

4. Se si desidera che la modifica del colore venga applicata ai componenti già presenti nel modello, fare clic su **Applica a componenti esistenti**.
5. Fare clic su **OK**.

La combinazione di colori per il modello viene modificata. Se si seleziona l'opzione **Applica a componenti esistenti**, i colori dei componenti esistenti vengono modificati. In caso contrario, la nuova combinazione di colori viene applicata quando si inseriscono nuovi componenti nell'area di disegno.

Suggerimento:
è anche possibile modificare la combinazione di colori dalla barra degli strumenti. Fare clic sull'icona (Colore) e selezionare la combinazione di colori da applicare. Scorrere fino alla fine dell'elenco per impostare l'opzione **Applica a componenti esistenti**

Creazione di una combinazione di colori personalizzata

È possibile creare combinazioni di colori personalizzate modificando i parametri di una combinazione di colori esistente.

1. Fare clic su **Formato** > **Combinazione di colori**.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Combinazione di colori personalizzata".
2. Nella finestra di dialogo "Combinazione di colori personalizzata" selezionare una combinazione di colori da modificare e fare clic su **Crea nuovo**.

   Suggerimento:
   è anche possibile aprire la finestra di dialogo Combinazione di colori personalizzata dalla barra degli strumenti. Fare clic sull'icona della combinazione di colori e selezionare **Crea nuova combinazione di colori**.
3. Nella finestra di dialogo "Combinazione di colori personalizzata" impostare le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Nome	Digitare il nome per la nuova combinazione di colori.
barra colori	Fare clic sul colore da modificare e, nel selettore del colore, fare clic con cui si desidera modificarlo.
Associazione colori automatica	Se si desidera che Xcelsius selezioni una tavolozza di colori in base a un colore selezionato, selezionare il colore su cui basare la tavolozza e quindi selezionare questa opzione. Spostare il dispositivo di scorrimento affinché Xcelsius modifichi la tavolozza in modo più o meno simile al colore selezionato.
Avanzate	Se si desidera impostare il colore per elementi specifici dei componenti, fare clic su **Avanzate**. Nell'area Avanzate fare clic sulle schede per visualizzare gli elementi dei singoli componenti. Fare clic sulle caselle dei colori accanto a ogni nome di elemento e selezionare il colore da applicare a tale elemento.

4. Fare clic su **Salva**.

La combinazione di colori per il modello viene modificata. Se si seleziona l'opzione **Applica a componenti esistenti**, i colori dei componenti esistenti vengono modificati. In caso contrario, la nuova combinazione di colori viene applicata quando si inseriscono nuovi componenti nell'area di disegno.

Anteprima modelli

Mentre si progetta un modello, può essere utile verificare il progetto, provare diverse combinazioni di componenti, colori e layout, e verificare come interagisce con i dati. Quando si visualizza un modello è possibile interagire con esso come se fosse stato pubblicato.

Anteprima dei modelli

Un modello è stato creato ed è aperto nello spazio di lavoro.

Se si desidera visualizzare e gestire un modello nell'aspetto che avrà dopo la pubblicazione, è possibile visualizzarne l'anteprima.

- Fare clic su **File** > **Anteprima**.

  Suggerimento:
  per visualizzare l'anteprima di un modello, è anche possibile fare clic su **Anteprima** sulla barra degli strumenti.

Xcelsius genera un file SWF del modello e lo mostra sullo schermo. È quindi possibile interagire con il modello come se fosse pubblicato. Per chiudere l'anteprima e tornare alla versione di lavoro del modello, seguire la stessa procedura utilizzata per tornare alla copia di lavoro.

Argomenti correlati

• *Creazione di istantanee dei modelli*
• *Esportazione delle anteprime delle visualizzazioni*

Esportazione delle anteprime delle visualizzazioni

Una visualizzazione è stata creata ed è aperta nello spazio di lavoro.

Se si desidera esportare un file SWF della visualizzazione per aprirla in un browser, è possibile esportare un'anteprima della visualizzazione.

- Fare clic su **File** > **Esporta anteprima**.

  Una barra di avanzamento viene visualizzata sullo schermo.

Creazione di istantanee dei modelli

Un modello è stato creato ed è aperto nello spazio di lavoro di Xcelsius.

Quando si visualizza l'anteprima di un modello, è possibile interagire con il modello. Se si desidera conservare una vista, è possibile creare un'istantanea dei dati o dei componenti del modello nello stato corrente.

1. Nella barra degli strumenti, fare clic su **Anteprima**.

   Xcelsius genera un file SWF per il modello.

2. Interagire con il modello e, quando si desidera creare un'istantanea, fare clic su **File > Anteprima** e selezionare una delle opzioni seguenti:

Opzione	Descrizione
Dati di Excel correnti	Genera un foglio di lavoro Excel (XLS) con i valori dei dati correnti. **Suggerimento:** questa opzione può essere utile per la diagnosi dei modelli le cui prestazioni non sono quelle desiderate.
Flash (SWF)	Genera un file Flash (SWF) in cui viene mostrato lo stato corrente dei componenti. **Nota:** questa opzione non è disponibile in Xcelsius Present.
HTML	Genera un file HTML e un file Flash (SWF) in cui viene mostrato lo stato corrente dei componenti. **Nota:** questa opzione non è disponibile in Xcelsius Present.
PDF	Genera un file Adobe PDF in cui viene mostrato lo stato corrente dei componenti.
Diapositiva di PowerPoint	Genera un file di Microsoft PowerPoint con una diapositiva che contiene un file Flash (SWF) con lo stato corrente dei componenti.
Outlook	Apre un messaggio di posta elettronica di Microsoft Outlook che allega il file Flash (SWF) con lo stato corrente dei componenti a un nuovo messaggio.

Viene visualizzata la finestra "Salva con nome".

3. Immettere l'ubicazione e il nome del file per l'istantanea e fare clic su **Salva.**

Utilizzo di dati

Xcelsius prevede un foglio di calcolo incorporato per memorizzare i dati di origine necessari per ogni modello. I dati di origine possono essere immessi nel foglio di calcolo incorporato o importati da Excel. È inoltre possibile copiare e incollare dati di Excel nel foglio di calcolo. Indipendentemente dal modo in cui vengono immessi nel foglio di calcolo incorporato, i dati non sono collegati ad alcun'altra origine. Se si apportano modifiche al file Excel di origine, tali modifiche non vengono automaticamente apportate ai dati nel foglio di calcolo incorporato. Se è necessario mantenere i dati in Excel ed Xcelsius, è necessario apportare le modifiche in entrambe le posizioni o eseguire la modifica in una posizione e quindi importare o esportare i dati modificati nell'altra posizione.

Una volta immessi i dati nel foglio di calcolo incorporato, è possibile collegare i componenti dei modelli a specifiche celle del foglio di calcolo incorporato. È anche possibile collegare celle del foglio di calcolo incorporato a origini dati esterne, in modo tale che i dati contenuti nel foglio di calcolo possano essere aggiornati sulla base di origini dati aggiornati dinamicamente.

Informazioni sul foglio di calcolo incorporato

il foglio di calcolo incorporato è un foglio di calcolo Excel funzionale utilizzabile come si farebbe in Excel. Per associare i modelli a dati specifici, collegare componenti dei modelli a celle del foglio di calcolo incorporato.

Nota:
Il foglio di calcolo incorporato non supporta tutte le funzioni di Excel. Non supporta macro, formattazione condizionale, collegamento ad altri fogli di calcolo esterni e alcune funzioni delle formule. Per un elenco completo delle funzioni delle formule supportate, consultare *Funzioni di Excel supportate*.

Il foglio di calcolo incorporato include barre degli strumenti di Excel. Se si utilizza Excel 2003, sul foglio di calcolo incorporato vengono mostrate le barre degli strumenti predefinite. I pulsanti che non sono correlati all'utilizzo

dei dati vengono disabilitati. Le opzioni Salva, Apri e Stampa, ad esempio, vengono gestite da Xcelsius e disabilitate sulla barra degli strumenti del foglio di calcolo incorporato. Se si utilizza Excel 2007, nel foglio di calcolo incorporato verrà visualizzata la barra multifunzione presente nella parte superiore dei fogli di calcolo in Excel. Tutti i pulsanti e i menu non correlati all'utilizzo dei dati sono disabilitati. Per aggiungere funzionalità di Excel al foglio di calcolo incorporato, in Xcelsius fare clic con il pulsante destro del mouse sulla barra degli strumenti del foglio di calcolo e aggiungere la barra degli strumenti che include la funzionalità desiderata.

Xcelsius utilizza le impostazioni di formattazione internazionale definite nel computer, incluse quelle per separatore decimale, separatore delle migliaia, nome di formato generale, mese, giorno, anno, ora, minuto, secondo, separatore ora e separatore data. Per modificare le impostazioni di formattazione internazionale, aprire il "Pannello di controllo di Windows", fare doppio clic su **Opzioni internazionali e della lingua**, modificare le impostazioni e fare clic su **OK**.

Mentre si lavora nel modello, è possibile visualizzare il foglio di calcolo incorporato sotto l'area di disegno. Questa disposizione consente di vedere facilmente i dati e collegare componenti alle celle del foglio di calcolo. Il foglio di calcolo incorporato è completamente indipendente da Excel; è possibile aggiungere, modificare ed eliminare dati al suo interno senza dover eseguire importazioni o reimportazioni da Excel.

Per impostare i dati nel foglio di calcolo incorporato è possibile:

- Importare un foglio di calcolo da Excel. Consultare *Importazione di fogli di calcolo Excel*.
- Aprire un foglio di calcolo di Excel e copiare e incollare i dati da esso al foglio di calcolo incorporato. Consultare *Copia di dati tra Excel ed Xcelsius*.
- Immettere manualmente i dati nel foglio di calcolo incorporato.

Preparazione di fogli di calcolo Excel per Xcelsius

Prima di importare un foglio di calcolo Excel in Xcelsius, assicurarsi che preveda una struttura idonea a ottenere le prestazioni migliori per i modelli in Xcelsius. Prendere in considerazione le seguenti indicazioni:

- Utilizzare solo funzioni di Excel supportate

Per un elenco delle funzioni di Excel supportate, consultare *Funzioni di Excel supportate*.

- Utilizzare queste funzioni di Excel solo con set di dati di piccole dimensioni

  Le seguenti funzioni di Excel sono supportate in Xcelsius, ma possono incidere sulle prestazioni del modello se utilizzate con set di dati di dimensioni maggiori (più di 100 righe):

  - SOMMA.SE
  - CONTA.SE
  - CERCA.ORIZZ
  - CERCA.VERT

  Nota:
  se è necessario accedere a set di dati di dimensioni maggiori, fare in modo che il server o il database esegua l'aggregazione sul lato server.

- Organizzare i dati secondo criteri logici

  Per rendere il foglio di calcolo più facilmente comprensibile, disporre i dati in maniera logica. Raggruppare insieme gli elementi correlati e utilizzare colori, etichette e bordi per descrivere struttura e funzione delle celle.

- Utilizzare colori, etichette e bordi per identificare i tipi di dati (input e output)

  Per semplificare il mantenimento di modelli visivi, utilizzare colori, etichette e bordi per identificare celle o intervalli di celle nel foglio di calcolo e per descriverne l'uso. L'aggiunta di una legenda per descrivere cosa rappresentano i colori contribuisce a garantire coerenza e utilizzabilità del modello.

- Posizionare la logica e i dati utilizzati di frequente nella parte superiore del foglio di calcolo

  Per semplificare la selezione dei dati che si desidera collegare a componenti e ridurre al minimo i dati da scorrere, posizionare la logica o i dati comuni o utilizzati di frequente nella parte superiore sinistra della scheda nel foglio di calcolo.

- Utilizzare più schede

Se le dimensioni del foglio di calcolo aumentano e, per visualizzare la logica e i dati, è necessario scorrere molte informazioni, considerare la possibilità di separare i dati in più schede (o fogli di lavoro).

Impostazione di preferenze per il foglio di calcolo incorporato

1. Fare clic su **File** > **Preferenze**.
2. Nella finestra di dialogo "Preferenze", nell'elenco a sinistra, fare clic su **Opzioni Excel**.
3. Nella finestra di dialogo "Opzioni Excel" impostare le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Compatibilità con Live Office	Consente di utilizzare fogli di calcolo abilitati a LiveOffice in Xcelsius. L'abilitazione di questa opzione può incidere sulle prestazioni di altri programmi Microsoft Office. Se questa opzione non è abilitata, è necessario impostare e utilizzare LiveOffice in un foglio di calcolo esterno a Xcelsius e quindi importare il foglio di calcolo in Xcelsius. Disponibile solo in Xcelsius Enterprise.
Numero massimo di righe	Utilizzare questa opzione per impostare il numero di righe nel foglio di calcolo incorporato selezionabili e collegabili a componenti. Xcelsius supporta un numero illimitato di righe in un intervallo; tuttavia, il collegamento di componenti a intervalli di grandi dimensioni può incidere sulle prestazioni dei modelli. Per impostazione predefinita, è possibile selezionare massimo 512 righe in un intervallo.
Ottimizza foglio di calcolo	Utilizzare questa opzione per ottimizzare il foglio di calcolo per la fase di esecuzione. Quando questa opzione è abilitata, Xcelsius calcola le formule nel modello al momento dell'esportazione di quest'ultimo e le salva con il file SWF. La generazione del file SWF richiede più tempo, ma poiché i calcoli sono già completi, il file ha prestazioni migliori in fase di esecuzione.
Ignora errori formula Excel	

Opzione	Descrizione
	Utilizzare questa opzione per evitare la visualizzazione nei modelli di errori, dovuti a errori delle formule nel foglio di calcolo. Quando l'opzione è selezionata, tutte le celle che contengono errori di formula vengono considerate alla stregua di celle vuote. **Nota:** se gli errori di formula vengono ignorati, le funzioni che fanno riferimento a celle con errori, quali ISERROR, non funzionano correttamente nel foglio di calcolo incorporato.

4. Fare clic su **OK**.

Le modifiche vengono applicate al foglio di calcolo.

Argomenti correlati

- *Informazioni sul foglio di calcolo incorporato*

Sincronizzazione dei dati tra Excel ed Xcelsius

Il foglio di calcolo incorporato in Xcelsius non è connesso ai dati di origine importati da un foglio di calcolo Excel. Le modifiche apportate ai dati in una posizione non vengono automaticamente aggiornate nell'altra posizione. Se si desidera mantenere copie sincronizzate dei dati in Xcelsius ed Excel, è possibile riesportare i dati modificati in Excel o copiare e incollare le celle modificate nel foglio di calcolo di origine.

Argomenti correlati

- *Per esportare i dati in Excel*
- *Copia di dati tra Excel ed Xcelsius*

Importazione di fogli di calcolo Excel

Se si desidera utilizzare un foglio di calcolo Excel esistente come origine dati per il modello, è possibile importarlo in Xcelsius.

AVVISO:
l'importazione di un foglio di calcolo Excel sovrascrive tutti i dati presenti nel foglio di calcolo incorporato. Se sono già stati collegati componenti a celle del foglio di calcolo incorporato, quando si esegue l'importazione, le posizioni di collegamento delle celle restano le stesse ma i dati potrebbero cambiare.

Nota:
quando il file di Excel viene importato, i dati vengono copiati e non sono più collegati ai dati originali. Se si modifica il file di origine autentico, i dati importati in Xcelsius restano invariati.

1. Fare clic su **Dati** > **Importa**.

   Nota:
   per importare file, è possibile anche utilizzare l'icona (Importa modello) sulla barra degli strumenti.

2. Nella finestra di dialogo di avviso fare clic su **Sì**.
3. Selezionare il foglio di calcolo che si desidera importare e fare clic su **OK.**

I dati del foglio di calcolo Excel selezionato vengono aggiunti al foglio di calcolo incorporato.

Copia di dati tra Excel ed Xcelsius

Si supponga di avere un foglio di calcolo Excel che contiene dati che si desidera utilizzare in modelli Xcelsius.

Se si desidera aggiungere alcuni dati da un foglio di calcolo Excel al foglio di calcolo incorporato senza importare l'intero foglio di calcolo, è possibile copiare i dati desiderati in Excel e incollarli nel foglio di calcolo incorporato.

È possibile copiare e incollare dati solo tra Xcelsius ed Excel. Sebbene sia possibile aprire due istanze di Xcelsius sul desktop e visualizzare i dati di ogni foglio di calcolo incorporato, non è possibile copiare e incollare dati da

un foglio di calcolo incorporato presente in un'istanza di Xcelsius a un foglio di calcolo incorporato presente in un'altra istanza di Xcelsius aperta sul desktop.

Nota:
quando si copiano celle di un foglio di calcolo di Excel, è possibile incollare i valori e le formule nel foglio di calcolo incorporato, ma l'eventuale formattazione condizionale contenuta non viene conservata.

1. Aprire Xcelsius sul desktop e caricare il modello a cui si desidera aggiungere i dati.
2. Aprire Excel sul desktop e caricare il foglio di calcolo da cui si desidera copiare i dati.
3. In Excel selezionare e copiare le celle che si desidera aggiungere al foglio di calcolo incorporato.
4. In Xcelsius selezionare le celle in cui si desidera incollare i dati, fare clic con il pulsante destro del mouse e scegliere **Incolla.**

Le celle copiate vengono incollate nel foglio di calcolo incorporato.

Argomenti correlati

• *Importazione di fogli di calcolo Excel*

Collegamento di componenti e dati

Quando si creano modelli, è necessario collegare o associare componenti a specifiche celle del foglio di calcolo incorporato. È possibile collegare elementi di componenti a celle che specificano etichette o a celle che contengono valori dati o formule. Inoltre, gli elementi dei componenti potrebbero recuperare dati dalle celle a cui sono collegati o popolare tali celle con valori basati sull'input dell'utente o su altri calcoli. Se si aggiunge una connessione dati esterna, quest'ultima deve essere configurata per l'inserimento di dati nel foglio di calcolo incorporato. I componenti che utilizzano i dati dell'origine esterna vengono quindi collegati alle celle aggiornate dalla connessione esterna.

- Se si sposta un intervallo dopo averlo collegato a componenti, per inserire, ad esempio, una riga di intestazione nel foglio di calcolo, Xcelsius conserva le nuove informazioni e modifica il riferimento al nuovo intervallo. Tuttavia, se si sposta solo parte dell'intervallo, il riferimento alle celle non

viene aggiornato per le celle collegate ed è necessario aprire il pannello "Proprietà" del componente e ricollegare quest'ultimo alla nuova posizione.

Nota:
dopo aver spostato un intervallo, inserito celle per espandere un intervallo o eliminato celle per ridurre un intervallo, il pannello "Proprietà" non riporta i valori dell'intervallo modificato. Tuttavia, quando si esegue l'anteprima o si pubblica il modello, il componente utilizza i nuovi valori di intervallo.

- Se si modifica l'ordinamento dei dati collegati a componenti, la visualizzazione del componente viene aggiornata quando si esegue l'anteprima o si esporta il modello. Se si impone al componente di visualizzare il nuovo ordinamento in modalità di progettazione, collegare nuovamente il componente alle celle ordinate.

Se i dati del foglio di calcolo vengono modificati di frequente, ma la struttura del documento resta la stessa, è possibile generare file SWF basati sui dati di un foglio di calcolo Excel esterno. Ad esempio, se è necessario generare lo stesso modello per più clienti utilizzando lo stesso layout del foglio di calcolo con valori diversi, dopo aver creato il modello e collegato i componenti a celle del foglio di calcolo incorporato, è possibile impostare un'opzione per esportare il file SWF utilizzando il file Excel esterno come origine dati. È quindi possibile aggiornare i dati nel file esterno per ogni cliente e generare il modello senza dover ricaricare il foglio di calcolo e ricollegare i componenti.

Collegamento di componenti al foglio di calcolo incorporato

Quando si collega un componente a celle del foglio di calcolo incorporato, si imposta un riferimento alle celle in questione nel pannello "Proprietà" del componente. Ogni campo collegabile al foglio di calcolo incorporato presenta un'icona di selezione cella ( ) a destra. Per ulteriori informazioni sulle opzioni disponibili per ciascun componente, consultare la sezione *Utilizzo dei componenti di Xcelsius 2008*.

Nota:
Xcelsius supporta un numero illimitato di righe in un intervallo; tuttavia, il collegamento di componenti ad intervalli di grandi dimensioni può incidere sulle prestazioni del modello. Per impostazione predefinita è possibile selezionare massimo 512 righe in un intervallo. Per modificare questo valore, consultare *Impostazione di preferenze per il foglio di calcolo incorporato* .

1. Nell'area di disegno fare doppio clic sul componente che si desidera collegare al foglio di calcolo incorporato.

   Viene visualizzato il pannello "Proprietà". Se il pannello "Proprietà" è stato nascosto, spostare il puntatore del mouse sulla scheda del pannello "Proprietà" per espanderlo.
2. Fare clic sulla scheda che contiene il campo che si desidera collegare al foglio di calcolo.

   Nota:
   per molti componenti, i campi nelle schede **Generale** e **Comportamento** possono essere collegati al foglio di calcolo.
3. Fare clic sull'icona di selezione cella ( ) a destra del campo.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Seleziona un intervallo".
4. Sul foglio di calcolo incorporato, selezionare la cella o l'intervallo di celle che si desidera collegare al campo.

   La casella Seleziona un intervallo viene aggiornata per fare riferimento alle celle selezionate.
5. Nella finestra di dialogo "Seleziona un intervallo" fare clic su **OK.**

Il componente viene aggiornato per fare riferimento alle celle specificate.

Generazione di un file SWF mediante un'origine dati esterna

È stato creato un modello e i componenti sono stati collegati a celle del foglio di calcolo incorporato.

Se è necessario generare lo stesso modello utilizzando la stessa struttura del foglio di calcolo ma valori diversi, è possibile esportare il file SWF utilizzando un'origine dati esterna.

Nota:
questa opzione non consente di aggiornare i dati nel foglio di calcolo incorporato; recupera solo i dati dal file esterno per generare il file SWF. Se si esegue l'anteprima del modello o si effettua l'esportazione in qualsiasi altro formato, Xcelsius utilizza i dati nel foglio di calcolo incorporato. Inoltre, la struttura del foglio di calcolo esterno deve corrispondere a quella del foglio di calcolo incorporato. Se si aggiungono o eliminano colonne o righe nel

foglio di calcolo esterno, tali modifiche non vengono riprodotte nel file SWF generato. Per apportare modifiche strutturali al foglio di calcolo, è necessario reimportarlo e ricollegare i componenti.

1. Fare clic su **File** > **Impostazioni di esportazione**.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Impostazioni di esportazione".

2. Selezionare l'opzione **Utilizza un altro file Excel** e nell'elenco fare clic sulla cartella del file e selezionare il foglio di calcolo da utilizzare.

   Nota:
   il foglio di calcolo deve avere la stessa struttura del foglio di calcolo incorporato.

   Fare clic su **OK**.

3. Fare clic su **File** > **Esporta** > **Flash (SWF)**.

   Viene visualizzata la finestra "Salva con nome".

4. Immettere nome e percorso del file SWF e fare clic su **OK.**

Viene creato un file SWF utilizzando i dati nel foglio di calcolo Excel esterno.

Per esportare i dati in Excel

Se si desidera visualizzare i dati del foglio di calcolo incorporato in Excel o sincronizzare i dati tra il foglio di calcolo incorporato e il file di origine Excel, è possibile salvare i dati in formato Excel in modo che possano essere aperti con Microsoft Excel.

1. Fare clic su **Dati** > **Esporta**.

   Viene visualizzata la finestra "Salva con nome".

2. Immettere nome e percorso del file Excel e fare clic su **OK.**

I dati del foglio di calcolo incorporato vengono salvati nel percorso specificato in formato Excel.

Funzioni di Excel supportate

Xcelsius 2008 supporta le seguenti funzioni di Excel:

ABS	ACOS	ACOSH	INDIRIZZO	AND	ASIN
ASINH	ASSEGNA	ARCTAN	ATAN2	ATANH	MEDIA.DEV
MEDIA	MEDIA.VALORI	AVERAGEIF	DISTRIB.BETA	ARROTONDA.ECCESSO	CHAR
SCEGLI	CODICE	COLONNA	COLONNE	COMBINAZIONE	CONCATENA
CORRELAZIONE	COS	COSH	CONTEGGIO	CONTA.VALORI	CONTA.VUOTE
CONTA.SE	COVARIANZA	DATA	DATA.VALORE	DB.MEDIA	GIORNO
GIORNO360	DB	DB.CONTA.NUMERI	DB.CONTA.VALORI	DDB	GRADI
DEV.Q	DB.VALORI	DIVIDI	DB.MAX	DB.MIN	VALUTA
DB.PRODOTTO	DB.DEV.ST	DSSTDEVP	DB.SOMMA	DB.VAR	DB.VAR.POP
DATA.MESE	EFFETTIVO	FINE.MESE	PARI	EXACT	EXP
DISTRIB.EXP	FATTO	FATT.DOPPIO	FALSE	FIND	FISHER
INV.FISHER	FISSO	ARROTONDA.DIFETTO	PREVISIONE	FV	GE
MEDIA.GEOMETRICA	GT	MEDIA.ARMONICA	CERCA.ORIZZ	ORA	SE

SE.ERRORE	INDICE	INDIRETTO	INT	INTERCETTA	INTERESSI
IRR	VAL.VUOTO	VAL.ERR	VAL.ERRORE	VAL.PARI	VAL.LOGICO
VAL.NON.DISP	VAL.NON.TESTO	DNUMERO	VAL.DISPARI	VAL.TESTO	CURTOSI
GRANDE	LE	LEFT	LEN	LN	LOG
LOG10	CERCA	LOWER	CONFRONTA	MAX	MAX.VALORI
MEDIANA	MID	MIN	MIN.VALORI	MINUS	MINUTO
MIRR	MOD	MODALITÀ	MESE	N	NE
GIORNI.LAVORATIVI.TOT	DISTRIB.NORM	INV.NORM	INV.NORM.ST	NON	ADESSO
NUM.RATE	NPV	SCARTO	OR	PEARSON	PERCENTILE
PERCENT.RANGO	PERMUTAZIONE	PI	RATA	POTENZA	P.RATA
PRODOTTO	VA	QUARTILE	QUOZIENTE	RADIANTI	CASUALE
CASUALE.TRA	RANGE_COLON	RANGO	TASSO	RIMPIAZZA	RIPETI
RIGHT	ARROTONDA	ARROTONDA.PER.DIF	ARROTONDA.PER.ECC	ROW	RIGHE

RSQ	SECONDO	SEGNO	SEN	SINH	SLN
PENDENZA	PICCOLO	RADQ	NORMALIZZA	DEV.IST	DEV.ST.VALORI
DEV.ST.POP	SUBTOTALE	SOMMA	SOMMA.SE	MATR.SOMMA.PRODOTTO	SOMMA.Q
SOMMA.DIFF.Q	SOMMA.SOMMA.Q	SOMMA.Q.DIFF	SYD	TAN	TANH
TESTO	ORA	ORARIO.VALORE	OGGI	TRUE	TRONCA
TYPE	VALORE	VAR	VAR.VALORI	VAR.POP	VAR.POP.VALORI
VDB	CERCA.VERT	GIORNO.SETTIMANA	NUM.SETTIMANA	GIORNO.LAVORATIVO	ANNO
FRAZIONE.ANNO					

Utilizzo delle origini dati esterne

Nota:
le origini dati esterne non sono disponibili in Xcelsius Present.

In Xcelsius 2008 è possibile connettere i modelli a un'origine dati esterna. Quando si esegue il modello, i dati vengono aggiornati dall'origine esterna in modo che il modello sia basato su informazioni correnti anziché sulle informazioni disponibili al momento della sua creazione.

Il gestore dei dati è una posizione centralizzata in cui è possibile aggiungere e configurare tutte le origini dati esterne.

Gestione delle connessioni dati

Limitazione:
il Gestore dei dati non è disponibile in Xcelsius Present.

Il "Gestore dei dati" offre una posizione centrale da cui è possibile gestire e configurare tutte le opzioni di connettività del modello, incluse Variabili Flash e Mappe XML.

È possibile utilizzare il "Gestore dei dati" per aggiungere al modello diversi tipi di connessioni dati compatibili con XML. Inoltre, quando si apre un modello, il Gestore dei dati rileva tutti i tipi di connessione esistenti. Le connessioni Mappe XML Excel e Live Office (supportate solo in Xcelsius Enterprise) non possono essere aggiunte come nuove connessioni, ma sono supportate come connessioni esistenti in origini dati create all'esterno di Xcelsius.

Nota:
per visualizzare un elenco di connessioni esistenti in un modello, aprire il modello e fare clic su **Dati** > **Connessioni** per aprire la finestra di dialogo "Gestore dei dati". Nella finestra di dialogo "Gestore dei dati" fare clic su **Aggiungi**. Le connessioni esistenti vengono elencate in "Connessioni esistenti".

In Xcelsius Engage, i modelli possono prevedere più connessioni, ma possono avere una sola connessione per ognuno dei tipi seguenti:

- Connessioni Servizio Web
- Dati XML
- Variabili Flash
- Crystal Reports Data Consumer

Dopo avere aggiunto al modello uno dei tipi di connessione sopra riportati, tale connessione non sarà più disponibile nell'elenco dei tipi di connessione e non potrà essere nuovamente aggiunta al modello.

Nota:
se si aggiungono connessioni dati esterne a un modello, le restrizioni di protezione di Adobe Flash Player potrebbero impedire agli utenti di eseguire

il modello. Per ulteriori informazioni, consultare *Limitazioni di protezione di Adobe Flash Player*.

Xcelsius supporta i seguenti tipi di connessione:

<table>
<tr><th>Tipo di connes-sione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>QaaWS</td><td>Nota:
disponibile solo in Xcelsius Enterprise.

Query come servizio Web (QaaWS) è uno strumento che consente di creare servizi Web personalizzati per query in SAP BusinessObjects Enterprise. Con QaaWS è possibile definire una query da un universo e quindi pubblicare la query in questione come servizio Web autonomo. In Xcelsius Enterprise è quindi possibile creare una connessione QaaWS per consentire al modello di accedere in modo sicuro al servizio Web.

Per ulteriori informazioni sulla creazione di QaaWS, consultare il manuale di Query come servizio Web disponibile nel SAP Help Portal (help.sap.com) all'interno di SAP BusinessObjects Enterprise.

Per ulteriori informazioni sulla configurazione di connessioni QaaWS, consultare Per configurare connessioni QaaWS.</td></tr>
<tr><td>Servizio Web</td><td>I servizi Web supportano l'interazione interoperabile su una rete mediante il protocollo HTTP. Quando si aggiungono servizi Web ai modelli, si stabiliscono connessioni dinamiche ai dati.

Per ulteriori informazioni sulla configurazione di connessioni Servizio Web, consultare Configurazione di connessioni servizio Web.</td></tr>
<tr><td>Dati XML</td><td></td></tr>
</table>

Tipo di connessione	Descrizione
	Una connessione Dati XML si connette a un'origine esterna tramite HTTP. Quando viene aggiunta a un modello, questa connessione può inviare dati di modello dinamici a un'origine esterna per richiedere specifiche informazioni. Ad esempio, se una data viene inviata a uno script del server, lo script può restituire i totali delle vendite per la data in questione. Per informazioni sulla configurazione di connessioni Dati XML, consultare *Configurazione di connessioni dati XML*.
Variabili Flash	Le variabili Flash rappresentano un modo per passare dati o variabili da HTML al livello _root di un filmato Flash. Quando si esporta il file SWF come HTML, vengono generate le variabili Flash nei tag OBJECT ed EMBED. **Nota:** le variabili Flash non sono sicure. Non inviare quindi tramite variabili Flash informazioni riservate quali ad esempio le password. Per informazioni sulla configurazione di connessioni Variabili Flash, consultare *Configurazione di connessioni variabili Flash*.

Tipo di connessione	Descrizione
Dati portale	**Nota:** non disponibile in Xcelsius Engage. Le connessioni Dati portale consentono di definire parametri in modelli o di inviare e ricevere dati da un'altra Web Part in SAP BusinessObjects Dashboard Builder, IBM WebSphere o Microsoft SharePoint. La connessione portale può essere impostata per ricevere dati da un'altra Web Part (utente), per fornire dati a un'altra Web Part (fornitore) o per consentire agli utenti di definire i valori dei parametri in fase di esecuzione. Per informazioni sulla configurazione di connessioni Dati portale, consultare *Configurazione di connessioni Dati portale*.
Crystal Reports Data Consumer	Le connessioni Crystal Reports Data Consumer consentono di recuperare informazioni da Crystal Reports e di incorporare metadati nel file SWF utilizzato da Crystal Reports per collegare dati Crystal Reports al modello Xcelsius. Per informazioni sulla configurazione di connessioni Crystal Reports Data Consumer, consultare *Configurazione di connessioni Crystal Reports Data Consumer*.

Tipo di connessione	Descrizione
Comando FS	La connessione Comando FS consente di includere comandi FS Flash nei modelli. I comandi FS consentono a Flash di eseguire istruzioni Javascript in un browser Web. **Nota:** in Xcelsius 2008, le connessioni a interfaccia esterna rappresentano la scelta preferenziale per il trasferimento di dati mediante JavaScript in un browser Web. Se si utilizzano comandi FS nel modello, prendere in considerazione le restrizioni di protezione di Adobe Flash. Per ulteriori informazioni, consultare *Limitazioni di FSCommand*. Per informazioni sulla configurazione di connessioni Comando FS, consultare .
LCDS	La connessione LCDS (LiveCycle Data Services) esegue lo streaming di dati in tempo reale tramite Adobe LiveCycle Data Services. Quando si aggiunge una connessione LCDS in un modello, viene eseguito il push delle modifiche ai dati nel modello non appena viene modificata l'origine. Per informazioni sulla configurazione di connessioni LCDS, consultare *Configurazione di connessioni LCDS*.

Tipo di connessione	Descrizione
Interfaccia esterna	Le connessioni a interfaccia esterna consentono di esporre intervalli di dati selezionati del foglio di calcolo incorporato per trasferire dati al file SWF utilizzando JavaScript quando il file viene incorporato in una pagina Web HTML. Per informazioni sulla configurazione di connessioni a interfaccia esterna, consultare .
Mappe XML Excel	Quando si importa un foglio di calcolo di Excel con una mappa XML, Xcelsius conserva la struttura definita del file XML e la modalità di mappatura ai dati interni al foglio di calcolo. Quando si includono connessioni Mappe XML Excel in un modello, i dati possono essere dinamicamente aggiornati dal file XML ogni volta che viene caricato il modello, a intervalli stabiliti o quando l'utente fa clic su un pulsante di aggiornamento. Per informazioni sulla configurazione di connessioni Mappe XML Excel, consultare *Utilizzo di mappe XML Excel*.
Live Office	**Nota:** disponibile solo in Xcelsius Enterprise. Se si crea un modello da un foglio di calcolo di Excel abilitato a LiveOffice (fogli di calcolo di Excel creati da dati Crystal Reports o Web Intelligence gestiti), la connessione Live Office consente di rendere i dati del modello aggiornabili rispetto ai dati di origine. *Utilizzo di connessioni dati Live Office*

Argomenti correlati
- *Utilizzo delle origini dati esterne*

Aggiunta di una connessione dati esterna

Se si desidera che i dati in un modello vengano aggiornati in base ai dati presenti in un'origine esterna, è possibile utilizzare Gestore dei dati per aggiungere una connessione dati esterna.

Avvertenza:
se un modello è connesso a un'origine dati esterna, quando viene eseguito, vengono applicate le restrizioni di protezione di Adobe. Se il modello viene eseguito in locale, è necessario rendere attendibile il file SWF o il file dell'applicazione host. Se il file viene eseguito su un server Web, è necessario che sia disponibile un file dei criteri interdominio. Per ulteriori informazioni, consultare *Limitazioni di protezione di Adobe Flash Player*.

1. Fare clic su **Connessioni** > **dati**.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Gestore dei dati".
2. Nella finestra di dialogo "Gestore dei dati" fare clic su **Aggiungi** e selezionare un tipo di connessione dall'elenco.
3. Configurare la connessione.

Rimozione di connessioni dati

È possibile utilizzare il Gestore dei dati per eliminare connessioni dati dal modello.

1. Fare clic su **Connessioni** > **dati**.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Gestore dei dati".
2. Selezionare la connessione che si desidera rimuovere e, nella parte inferiore dell'elenco delle connessioni, fare clic sul pulsante **Elimina** ( ).

La connessione selezionata viene eliminata dal modello.

Per configurare connessioni QaaWS

È stato creato un servizio Web utilizzando Query come Servizio Web (QaaWS) e si dispone dell'URL per accedervi.

Nota:
Questa connessione dati è disponibile solo in Xcelsius Enterprise.

Utilizzare una connessione QaaWS per creare una connessione dinamica (utilizzando un servizio Web) ai dati in SAP BusinessObjects Enterprise.

Avvertenza:
se si includono connessioni dati esterne in modelli, le restrizioni di protezione di Adobe Flash Player potrebbero impedire agli utenti di accedere all'origine dati. Per ulteriori informazioni, consultare *Limitazioni di protezione di Adobe Flash Player*.

1. Fare clic su **Connessioni** > **dati**.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Gestore dei dati".
2. Nella finestra di dialogo "Gestore dei dati" fare clic su **Aggiungi** e selezionare **Query come Servizio Web**.
3. Nella scheda Definizione impostare le seguenti opzioni:

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Nome</td><td>Nome della connessione.</td></tr>
<tr><td>URL WSDL</td><td>Digitare l'URL del WSDL generato dal servizio QaaWS o selezionarlo dall'elenco. Quindi fare clic su Importa.

Il modello viene collegato a QaaWS. I valori Metodo, URL servizio Web e Input e Output definiti in QaaWS vengono visualizzati nei campi associati sulla pagina.</td></tr>
<tr><td>Metodo</td><td>Quando si importa il WSDL, questo elenco riporta i metodi definiti nel servizio Web.
<table>
<tr><th>Metodo</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td></td><td>help.sap.com</td></tr>
<tr><td></td><td>help.sap.com</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

Opzione	Descrizione
URL servizio Web	Quando si importa il WSDL, questa casella riporta l'URL del servizio Web definito nel servizio QaaWS. **Suggerimento:** Se si desidera controllare il valore URL servizio Web tramite variabili Flash, è possibile copiare l'URL fornito dal WSDL in una cella nel foglio di calcolo incorporato. Quindi fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per collegare la casella **URL servizio Web** alla cella in questione. Per puntare a un server diverso, è quindi possibile impostare variabili Flash per aggiornare la cella con un altro URL.

Opzione	Descrizione
Valori di input	Quando si importa il WSDL, gli input e i prompt necessari definiti per il servizio Web vengono visualizzati in questo elenco. Per impostare un valore per ogni prompt, selezionare l'oggetto Input dall'elenco e quindi impostare l'opzione **Leggi da** per mapparlo al modello Xcelsius. **Nota:** Gli oggetti Input QaaWS includono ID utente e password per Business Objects. Xcelsius genererà una schermata di accesso per richiedere agli utenti l'immissione di questi valori obbligatori. I valori e il comportamento di questi prompt si basano sulla configurazione di autenticazione definita in QaaWS. A meno che non si desideri impostare valori specifici, non è in genere necessario indicare valori o mappare gli elementi al modello Xcelsius sulla pagina. **Avvertenza:** Se si immettono valori specifici per nome utente e password, questi vengono memorizzati nei file XLF e SWF senza crittografia. Per motivi di sicurezza, è consigliabile non immettere valori specifici per questi elementi di input.

Opzione	Descrizione
Leggi da	Se l'elenco Valori di input include prompt definiti in QaaWS, selezionare l'elemento Input e quindi fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare una cella dal foglio di calcolo incorporato dove l'oggetto selezionato recupera il proprio valore.
Valori di output	Quando si importa il WSDL, i parametri di output per gli oggetti Risultati in QaaWS vengono visualizzati in questo elenco in una struttura ad albero, insieme ad alcuni parametri aggiuntivi creati dal servizio QaaWS. Quando si utilizza un servizio Web QaaWS, l'output prodotto per gli oggetti Risultati viene memorizzato in una tabella sotto forma di righe. Nota: Per visualizzare il tipo di dati per gli oggetti Risultati, spostare il puntatore del mouse sull'oggetto desiderato. Per aggiungere al modello i valori prodotti per un singolo oggetto, selezionare un oggetto Output dall'elenco, quindi importare l'opzione **Inserisci in** per mapparlo al modello Xcelsius. È possibile anche mappare tutti gli oggetti in un'unica cartella con un solo passaggio. Fare clic sulla cartella per visualizzare il numero di colonne necessarie per gli oggetti che vi sono inclusi. Quindi fare clic sull'icona di "selezione cella" ( ) e selezionare un intervallo nel foglio di calcolo sufficientemente grande da contenere il numero specificato di colonne. Il numero di righe necessarie dipende dalla quantità di dati che si prevede di ricevere.
Inserisci in	

Opzione	Descrizione
	Per il valore Output selezionato fare clic sull'icona di selezione cella per selezionare una cella dal foglio di calcolo incorporato al fine di memorizzare i valori recuperati da QaaWS. **Nota:** Per impostazione predefinita, Xcelsius consente di recuperare e inserire nel foglio di calcolo incorporato fino a 512 righe. Per aumentare il numero di righe consentito, consultare *Impostazione di preferenze per il foglio di calcolo incorporato* .

4. Fare clic sulla scheda **Utilizzo** e impostare le opzioni di aggiornamento e messaggio. Per ulteriori informazioni consultare *Impostazione di opzioni di aggiornamento* e *Creazione di messaggi di caricamento e di inattività*.

Una volta resi disponibili i dati in Xcelsius, è necessario mappare i componenti ai dati. Mappare un componente a QaaWS equivale a mapparlo al foglio di calcolo incorporato. Per ulteriori informazioni sulla mappatura di componenti ai dati, consultare *Collegamento di componenti e dati*.

Argomenti correlati
- *Gestione delle connessioni dati*
- *Aggiunta di una connessione dati esterna*

Configurazione di connessioni servizio Web

È stato creato un servizio Web e si dispone dell'URL WSDL.

Nota:
Questa connessione dati è disponibile solo in Xcelsius Enterprise.

Utilizzare una connessione servizio Web per aggiungere a un modello una connessione servizio dinamica, tramite un servizio Web.

Avvertenza:
se si includono connessioni dati esterne in modelli, le restrizioni di protezione di Adobe Flash Player potrebbero impedire agli utenti di accedere all'origine dati. Per ulteriori informazioni, consultare *Limitazioni di protezione di Adobe Flash Player*.

Suggerimento:
Se ci si sta connettendo a SAP BusinessObjects Enterprise mediante un servizio Web, utilizzare una connessione QaaWS.

1. Fare clic su **Connessioni** > **dati**.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Gestore dei dati".
2. Nella finestra di dialogo "Gestore dei dati" fare clic su **Aggiungi** e selezionare **Servizio Web**.
3. Nella scheda Definizione impostare le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Nome	Digitare un nome per la connessione.
URL WSDL	Digitare l'URL del WSDL generato dal servizio Web o selezionarlo dall'elenco. Quindi fare clic su **Importa**. Il modello viene collegato al servizio Web e i metodi, l'URL del servizio Web e i valori Input e Output disponibili nel servizio Web vengono aggiunti agli elenchi corrispondenti.
Metodo	I metodi disponibili vengono definiti dal WSDL specificato nella casella URL WSDL. Se sono disponibili più metodi, selezionare quello che si desidera utilizzare per la connessione.
URL servizio Web	Gli URL disponibili vengono definiti dal file WSDL specificato nella casella URL WSDL. Selezionare l'URL che si desidera utilizzare per la connessione. Al momento dell'esecuzione, il modello utilizzerà questo URL e non quello WSDL. **Suggerimento:** Se si desidera controllare il valore URL servizio Web tramite variabili Flash, è possibile copiare l'URL fornito dal WSDL in una cella nel foglio di calcolo incorporato. Quindi fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per collegare la casella **URL servizio Web** alla cella in questione. Per puntare a un server diverso, è quindi possibile impostare variabili Flash per aggiornare la cella con un altro URL.
Valori di input	Quando si importa il WSDL, gli input necessari, definiti per il servizio Web, vengono visualizzati in questo elenco. Per impostare un valore per ciascun elemento, selezionare l'oggetto Input dall'elenco e quindi impostare l'opzione **Leggi da** per mapparlo al modello Xcelsius.

Opzione	Descrizione
Leggi da	Se l'elenco Valori di input include voci che richiedevano un input, selezionare l'elemento Input e quindi fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare una cella dal foglio di calcolo incorporato dove l'oggetto selezionato recupera il proprio valore.
Valori di output	Quando si importa il WSDL, i parametri di output per gli oggetti Risultati nel servizio Web vengono visualizzati in questo elenco. Nota: Per visualizzare il tipo di dati per gli oggetti Risultati, spostare il puntatore del mouse sull'oggetto desiderato. Per aggiungere al modello i valori prodotti per un singolo oggetto, selezionare un oggetto Output dall'elenco, quindi importare l'opzione **Inserisci in** per mapparlo al modello Xcelsius. È possibile anche mappare tutti gli oggetti in un'unica cartella con un solo passaggio. Fare clic sulla cartella per visualizzare il numero di colonne necessarie per gli oggetti che vi sono inclusi. Quindi fare clic sull'icona di "selezione cella" ( ) e selezionare un intervallo nel foglio di calcolo sufficientemente grande da contenere il numero specificato di colonne. Il numero di righe necessarie dipende dalla quantità di dati che si prevede di ricevere. I valori disponibili vengono impostati dal file WSDL. Selezionare un oggetto Output dall'elenco, quindi impostare l'opzione **Inserisci in** per mapparlo al modello Xcelsius. Nota: Ripetere la procedura per tutti i valori che si desidera utilizzare nel modello.

Opzione	Descrizione
Inserisci in	Per il valore Output selezionato fare clic sull'icona di selezione cella per selezionare una cella dal foglio di calcolo incorporato al fine di memorizzare i valori recuperati dal servizio Web. **Nota:** Per impostazione predefinita, Xcelsius consente di recuperare e inserire nel foglio di calcolo incorporato fino a 512 righe. Per aumentare il numero di righe consentito, consultare *Impostazione di preferenze per il foglio di calcolo incorporato* .

4. Fare clic sulla scheda **Utilizzo** e impostare le opzioni di aggiornamento e messaggio. Per ulteriori informazioni consultare *Impostazione di opzioni di aggiornamento* e *Creazione di messaggi di caricamento e di inattività*.
5. Se la connessione servizio Web richiede il passaggio di informazioni nell'intestazione SOAP, fare clic sulla scheda **Avanzate**. Digitare l'informazione in formato HTML o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare celle del foglio di calcolo incorporato che contengono informazioni.

   Nota:

   Quando si utilizza l'icona di selezione cella, i tag HTML <soap:Header> vengono automaticamente aggiunti ai valori di testo nella cella. Ad esempio, la cella selezionata conterrebbe solo "<username>joe</username> <password>1234</password>".

Argomenti correlati
- *Gestione delle connessioni dati*
- *Per configurare connessioni QaaWS*

Configurazione di connessioni dati XML

Le connessioni dati XML consentono di aggiornare i dati del modello da un'origine esterna mediante HTTP e di inviare dati dinamici da modelli a

origini esterne. Ad esempio, se un modello include una connessione dati XML, gli utenti possono utilizzarlo per inviare informazioni e raccogliere dati per moduli. Quando si configura la connessione dati XML, è possibile specificare come e quando verranno aggiornati i dati dall'origine.

Avvertenza:
se si includono connessioni dati esterne in modelli, le restrizioni di protezione di Adobe Flash Player potrebbero impedire agli utenti di accedere all'origine dati. Per ulteriori informazioni, consultare *Limitazioni di protezione di Adobe Flash Player*.

La connessione dati XML invia e carica funzionalità simultaneamente tramite un unico URL. Gli intervalli di invio vengono inviati all'URL prima del recupero dei dati di caricamento. Ciò consente di creare script che esaminano i dati inviati e restituiscono dati corrispondenti ai valori inviati, analogamente a una richiesta Web. Ad esempio, se allo script del server è stata inviata una data, lo script potrebbe restituire i dati relativi alle vendite per tale data.

Gli intervalli di Excel vengono mappati in XML utilizzando una struttura colonna-riga. Ad esempio, un intervallo a una riga e tre colonne denominato "ExampleRange" viene rappresentato in XML nel seguente modo:

```
<variable name="ExampleRange">
  <row>
    <column> Row1 Column1 value </column>
    <column> Row1 Column2 value </column>
    <column> Row1 Column3 value </column>
  </row>
</variable>
```

in cui "Row1 Column1 value" rappresenta il valore reale della cella nella prima riga e prima colonna dell'intervallo e così via.

L'intero gruppo di intervalli è incapsulato all'interno di tag di <dati>.

Quando il modello viene caricato, i dati XML vengono convertiti in intervalli di Excel mediante il processo inverso.

Nota:
le connessioni dati XML supportano una semplice struttura a righe/colonne. Se è necessario accedere a origini dati XML più complesse, utilizzare una connessione mappa XML.

1. Fare clic su **Connessioni** > **dati**.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Gestore dei dati".

2. Nella finestra di dialogo "Gestore dei dati" fare clic su **Aggiungi** e selezionare **Dati XML**.
3. Nella scheda Definizione impostare le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Nome	Digitare un nome per la connessione.
URL dati XML	Digitare l'URL per i dati XML o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare le celle dal foglio di calcolo incorporato. Nota: includere "http://" per i collegamenti ipertestuali.
Tipo MIME	Se sono disponibili più tipi, selezionare il tipo MIME da utilizzare per questi dati.
Abilita caricamento	Selezionare questa opzione per caricare, o ricevere, i dati XML dall'URL specificato nell'intervallo specificato, quando viene attivata la connessione. Selezionare un intervallo dall'elenco o fare clic sull'icona Aggiungi per aggiungere un nuovo intervallo e quindi impostare i valori Nome e Intervallo per l'intervallo in questione. Fare clic sull'icona Rimuovi per eliminare un intervallo dall'elenco. Nota: Fare clic su **Anteprima XML** per visualizzare la struttura del file XML che il modello deve avere per ricevere dati dall'origine dati esterna.
Nome	Se si seleziona l'opzione **Abilita caricamento**, per ogni intervallo in elenco digitare un nome o utilizzare l'icona di selezione cella ( ) per selezionare un nome dal foglio di calcolo incorporato.

Opzione	Descrizione
Intervallo	Se si seleziona l'opzione **Abilita caricamento**per ogni intervallo in elenco digitare un intervallo o utilizzare l'icona di selezione cella ( ) per selezionare l'intervallo nel foglio di calcolo incorporato in cui verranno memorizzati i dati recuperati.
Abilita invio	Selezionare questa opzione per inviare i dati XML all'URL specificato dagli intervalli specificati, quando viene attivata la connessione. Gli intervalli convertiti vengono inviati in formato HTTP mediante il metodo POST. Selezionare un intervallo dall'elenco o fare clic sull'icona Aggiungi per aggiungere un nuovo intervallo e quindi impostare i valori Nome e Intervallo per l'intervallo in questione. Fare clic sull'icona Rimuovi per eliminare un intervallo dall'elenco. **Nota:** Fare clic su **Anteprima XML** per visualizzare la struttura del file XML che il modello deve avere per inviare dati all'origine dati esterna.

Opzione	Descrizione
Nome	Se si seleziona l'opzione **Abilita invio** per ogni intervallo in elenco digitare un nome o utilizzare l'icona di selezione cella ( ) per selezionare un nome dal foglio di calcolo incorporato.
Intervallo	Se si seleziona l'opzione **Abilita invio** per ogni intervallo in elenco digitare un intervallo o utilizzare l'icona di selezione cella ( ) per selezionare l'intervallo dal foglio di calcolo incorporato.
Importa intervalli con nome	

4. Fare clic sulla scheda **Utilizzo** e impostare le opzioni di aggiornamento e messaggio. Per ulteriori informazioni consultare *Impostazione di opzioni di aggiornamento* e *Creazione di messaggi di caricamento e di inattività*.

Argomenti correlati

- *Gestione delle connessioni dati*

Configurazione di connessioni variabili Flash

Se si esporta il modello in HTML, è possibile aggiungere una connessione variabile Flash per passare valori al modello al momento del caricamento. Per configurare la connessione variabile Flash, è necessario specificare un nome e definire dove vengono memorizzati i valori nel foglio di calcolo.

È possibile utilizzare variabili Flash per inviare variabili di sessione globali che si desidera siano utilizzate e riutilizzate dal modello. È, ad esempio, possibile inviare token di sessione, ID utente, URL di servizi Web e parametri passati da altri script o controlli incorporati.

Nota:
le variabili Flash non sono sicure. Non inviare quindi tramite variabili Flash informazioni riservate quali, ad esempio, password.

Se si esegue il file SWF in una pagina Web, Adobe Flash Player consente ad esso di utilizzare dati direttamente dall'HTML. Se si sta generando la pagina HTML in modalità dinamica, è possibile passare variabili nel file SWF al momento del caricamento. È possibile utilizzare Javascript per modificare dinamicamente le variabili in fase di esecuzione utilizzando una connessione a interfaccia esterna, che consente ad altri controlli incorporati nell'HTML di passare dati al file SWF senza ricaricare la pagina HTML.

Adobe Flash Player consente inoltre a un file SWF di utilizzare dati direttamente da parametri definiti all'interno di un browser o un percorso per cui viene caricato. Questo metodo consente a un SWF di passare parametri a un altro SWF caricato su una pagina HTML separata.

Avvertenza:
se si includono connessioni dati esterne in modelli, le restrizioni di protezione di Adobe Flash Player potrebbero impedire agli utenti di accedere all'origine dati. Per ulteriori informazioni, consultare *Limitazioni di protezione di Adobe Flash Player*.

1. Fare clic su **Connessioni** > **dati**.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Gestore dei dati".
2. Nella finestra di dialogo "Gestore dei dati" fare clic su **Aggiungi** e selezionare **Variabili Flash**.
3. Nella scheda Definizione impostare le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Nome	Digitare un nome per la connessione. Utilizzare solo numeri, lettere e sottolineature. Non far iniziare il nome con un numero e non includervi spazi.
Formato variabile	Scegliere se inviare variabili al file SWF in formato XML o CSV.
Dati della variabile	Selezionare un intervallo dall'elenco o fare clic sull'icona Aggiungi [+] per aggiungere un nuovo intervallo e quindi impostare i valori Nome e Intervallo per l'intervallo in questione. Fare clic sull'icona Rimuovi [-] per eliminare un intervallo dall'elenco.
Pulsante Importa intervalli con nome	Utilizzare questo pulsante per importare intervalli denominati dal foglio di calcolo.

4. Fare clic sulla scheda **Utilizzo** e impostare le opzioni di aggiornamento e messaggio. Per ulteriori informazioni, consultare *Impostazione di opzioni di aggiornamento* e *Creazione di messaggi di caricamento e di inattività*.

Argomenti correlati

- *Gestione delle connessioni dati*

Configurazione di connessioni Dati portale

Le connessioni Dati portale consentono la comunicazione da SWF a SWF quando i modelli vengono distribuiti in ambienti SAP BusinessObjects Dashboard Builder, IBM WebSphere o Microsoft SharePoint. La connessione Dati portale può essere configurata come fornitore, per inviare dati a un altro SWF (portlet, noto anche come Web Part in Sharepoint) o come utente, per ricevere dati da un altro SWF (portlet). È inoltre possibile impostare la

connessione Dati portale per consentire l'input utente in fase di esecuzione. Per ulteriori informazioni sulla distribuzione di modelli Xcelsius in un portale, consultare la documentazione del kit di integrazione per il portale disponibile sul CD d'installazione nella cartella Portal Integration Kit.

Avvertenza:
se si includono connessioni dati esterne in modelli, le restrizioni di protezione di Adobe Flash Player potrebbero impedire agli utenti di accedere all'origine dati. Per ulteriori informazioni, consultare *Limitazioni di protezione di Adobe Flash Player*.

Argomenti correlati
- *Gestione delle connessioni dati*

Configurazione di connessioni utente/fornitore portale

Se si desidera che un modello fornisca dati a un altro portlet, impostare la connessione Dati portale come fornitore. Se si desidera ricevere dati da un altro portlet, impostare la connessione Dati portale come utente. Solo i portlet Xcelsius 2008 Portal possono utilizzare informazioni di un modello che utilizza la connessione fornitore portale.

1. Fare clic su **Connessioni** > **dati**.
2. Nella finestra di dialogo "Gestore dei dati" fare clic su **Aggiungi** e selezionare **Dati portale**.
3. Nella scheda **Definizione** impostare le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Tipo di connessione	Per configurare la connessione per l'invio di dati a un altro portlet, impostare questa opzione su "Fornitore". Per configurare la connessione per la ricezione di dati da un altro portlet, impostare l'opzione su "Utente".
Nome intervallo	Digitare un nome per l'intervallo. **Nota:** questo nome viene visualizzato quando si connettono insieme i portlet in portali. Se non si specifica un nome, la connessione non è disponibile per la connessione di portlet.
Tipo di intervallo	Selezionare una delle seguenti opzioni per definire la quantità di dati da passare: • Cella: un'unica cella da un'altra Web Part. • Riga: un'unica riga con più colonne. • Tabella: più righe e colonne. Cella e Riga vengono in genere utilizzate per passare dati tra visualizzazioni. In Sharepoint, le tabelle vengono utilizzate per passare dati da un elenco di portali.
Intervallo	Digitare o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare l'area del foglio di calcolo incorporato da cui verranno recuperati (fornitore) o in cui verranno scritti (utente) i dati in ingresso.
Parametri	Definire gli intervalli di parametri impostabili dagli utenti dall'interno del portale. Per aggiungere un intervallo, fare clic sull'icona Più, quindi selezionare ogni intervallo e impostarne nome e valori.

Opzione	Descrizione
Nome	Digitare un nome per il parametro o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per collegare il nome a una cella del foglio di calcolo incorporato. Nota: Il nome immesso verrà visualizzato nella finestra di dialogo "Proprietà" per il modello in Sharepoint. Se non si immette un nome, il parametro non verrà elencato come tale in Sharepoint.
Intervallo	Digitare l'area del foglio di calcolo in cui sono impostati i parametri o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare l'intervallo dal foglio di calcolo.

Opzione	Descrizione
Tipo	Selezionare uno dei seguenti tipi di parametri: • Testo: per impostare dati testuali nel file XLF, ad esempio, titoli di grafici. • • Casella di controllo: per alternare il valore di una cella tra zero e uno. Questa opzione può essere utile per mostrare o nascondere componenti mediante visibilità dinamica. • Data: per definire una data nel file XLF. Il formato viene impostato su Data e nell'XLF viene utilizzato un vero valore data. Gli utenti possono, ad esempio, impostare intervalli di date per l'accesso ai dati o per la quantità di dati da visualizzare. • Casella di riepilogo: per creare opzioni selezionabili dall'utente all'interno dei parametri. Questa opzione consente di specificare valori impostati che gli utenti possono selezionare per assicurare che la propria immissione sia compatibile con il modello. I tipi Testo, Numero, Casella di controllo e Data non restringono le possibilità di immissione dell'utente.
Voci	Disponibile solo quando nell'elenco **Tipo** è selezionata Casella di riepilogo. Impostare i valori selezionabili dagli utenti dalla casella di riepilogo. Fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare i valori dal foglio di calcolo incorporato.
Selezione predefinita	Disponibile solo quando nell'elenco **Tipo** è selezionata Casella di riepilogo. Specificare i valori da utilizzare se l'utente non esegue una selezione nella casella di riepilogo.

4. Se si sta definendo una connessione fornitore, fare clic sulla scheda Utilizzo per impostare le opzioni di aggiornamento. Per ulteriori informazioni sulle opzioni di aggiornamento, consultare *Impostazione di opzioni di aggiornamento*.

Argomenti correlati
- *Gestione delle connessioni dati*
- *Configurazione di connessioni Dati portale*
- *Configurazione di una connessione Dati portale per l'input utente*

Configurazione di una connessione Dati portale per l'input utente

Per definire parametri che gli utenti possono personalizzare dall'interno di un portale, impostare una connessione Dati portale con **Tipo di connessione** impostato su "Nessuno".

1. Fare clic su **Connessioni** > **dati**.
2. Nella finestra di dialogo "Gestore dei dati" fare clic su **Aggiungi** e selezionare **Dati portale**.
3. Nella scheda **Definizione** impostare le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Tipo di connessione	Per configurare la connessione per l'input utente, impostare quest'opzione su "Nessuno".
Parametri	Definire gli intervalli di parametri impostabili dagli utenti dall'interno del portale. Per aggiungere un intervallo, fare clic sull'icona Più, quindi selezionare ogni intervallo e impostarne nome e valori.
Nome	Digitare un nome per il parametro o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per collegare il nome a una cella del foglio di calcolo incorporato. Il nome immesso verrà visualizzato nella finestra di dialogo Proprietà per il modello in Sharepoint. Se non si immette un nome, il parametro non verrà elencato come tale in Sharepoint.
Intervallo	Digitare l'area del foglio di calcolo in cui sono impostati i parametri o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare l'intervallo dal foglio di calcolo.

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Tipo</td><td>Selezionare uno dei seguenti tipi di parametri:
<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Testo</td><td>Imposta dati testuali nel file XLF, ad esempio, titoli di grafici.</td></tr>
<tr><td>Numero</td><td>Imposta dati numerici, ad esempio, livelli di avviso.</td></tr>
<tr><td>Casella di controllo</td><td>Alterna il valore di una cella tra zero e uno. Questa opzione può essere utile per mostrare o nascondere componenti mediante visibilità dinamica.</td></tr>
<tr><td>Data</td><td>Definisce una data nel file XLF. Il formato viene impostato su Data e nell'XLF viene utilizzato un vero valore data. Gli utenti possono, ad esempio, impostare intervalli di date per l'accesso ai dati o per la quantità di dati da visualizzare.</td></tr>
<tr><td>Casella di riepilogo</td><td>Crea opzioni selezionabili dall'utente all'interno dei parametri. Questa opzione consente di specificare valori impostati che gli utenti possono selezionare per assicurare che la propria immissione sia compatibile con il modello. I tipi Testo, Numero, Casella di controllo e Data non restringono le possibilità di immissione dell'utente.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Voci</td><td></td></tr>
</table>

Opzione	Descrizione
	Disponibile solo quando nell'elenco **Tipo** è selezionata Casella di riepilogo. Impostare i valori selezionabili dagli utenti dalla casella di riepilogo. Fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare i valori dal foglio di calcolo incorporato.
Selezione predefinita	Disponibile solo quando nell'elenco **Tipo** è selezionata Casella di riepilogo. Specificare i valori da utilizzare se l'utente non esegue una selezione nella casella di riepilogo.

Argomenti correlati
- *Gestione delle connessioni dati*
- *Configurazione di connessioni Dati portale*
- *Configurazione di una connessione Dati portale per l'input utente*

Configurazione di connessioni Crystal Reports Data Consumer

Il foglio di calcolo incorporato e i componenti del modello sono stati configurati per corrispondere ai dati Crystal Reports a cui verrà eseguita la connessione.

Se si desidera incorporare un modello Xcelsius in Crystal Reports e ricevere dati da Crystal Reports per il modello, è possibile aggiungere una connessione Crystal Reports Data Consumer.

Nota:
è possibile aggiungere una sola connessione Crystal Reports Data Consumer a un modello.

1. Fare clic su **Connessioni** > **dati**.
2. Nella finestra di dialogo "Gestore dei dati" fare clic su **Aggiungi** e selezionare **Crystal Reports Data Consumer**.

3. Nella scheda Definizione impostare le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Intestazioni di riga	Fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare le etichette di intestazione riga dal foglio di calcolo incorporato.
Intestazioni di colonna	Fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare le etichette di intestazione colonna dal foglio di calcolo incorporato.
Dati	Fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare l'intervallo di dati dal foglio di calcolo incorporato.
Descrizione	Digitare una descrizione opzionale per la connessione.

Esportare il modello in formato Flash (SWF) e incorporare il file SWF nel file Crystal Reports. Quando si apre il file SWF con Esperto dati Flash in Crystal Reports, diventa disponibile una scheda Xcelsius nell'Esperto collegamento dati Flash, per consentire di connettere il file SWF ai dati Crystal Reports.

Nota:

Per ulteriori informazioni sul comando FS, consultare il sito del supporto di Adobe Flash all'indirizzo *http://www.adobe.com/support/flash/action_scripts/actionscript_dictionary/actionscript_dictionary372.html*

1. Fare clic su **Connessioni** > **dati**.
2. Nella finestra di dialogo "Gestore dei dati" fare clic su **Aggiungi** e quindi selezionare **Comando FS**.
3. Nella scheda Definizione impostare le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Nome	Digitare un nome per la connessione.
Comando	Digitare un comando per il comando FS o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) e selezionare un comando dal foglio di calcolo.
Parametri	Digitare un valore del parametro per il comando FS o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) e selezionare un valore dal foglio di calcolo.

Argomenti correlati

• *Gestione delle connessioni dati*

Configurazione di connessioni LCDS

Xcelsius LiveCycle Data Services (LCDS) è installato nel sistema Per ulteriori informazioni, consultare la guida all'installazione di LCDS disponibile nella guida all'installazione di Xcelsius LCDS, nella cartella *LiveCycle Data Services* del pacchetto di installazione Xcelsius. E un modello e un foglio di calcolo incorporato sono così configurati e pronti a connettersi a LCDS.

Per fornire visualizzazioni aggiornate al secondo dei dati aziendali utilizzando Adobe LiveCycle Data Services, un componente del software Adobe LiveCycle Enterprise Suite, aggiungere una connessione LCDS al modello. La connessione LCDS esegue lo streaming di dati in tempo reale nei modelli senza che gli utenti debbano richiedere un aggiornamento dei dati.

1. >
2. Nella finestra di dialogo "Gestore dei dati" fare clic su **Aggiungi** e quindi selezionare **Connessioni LCDS**.
3. Nella scheda Definizione impostare le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Host	Nell'elenco selezionare la connessione host LCDS da associare a questa connessione o fare clic su **Host** per aggiungere un nuovo host. Nella finestra di dialogo "Gestisci host" fare quindi clic su **Aggiungi** e immettere un nome per l'host e l'URL del server LCDS utilizzando il seguente formato: `http://`*<nome server>*`:`*<porta>*`/`*<percorso di contesto LCDS>*`/xcelsius`, dove *nome server* è il nome del server LCDS, *porta* è il numero della porta server e *percorso di contesto LCDS* è il context root della directory virtuale. Ad esempio, `http://localhost:8700/flex/xcelsius`
Query	Per recuperare informazioni sulle destinazioni feed disponibili dall'host selezionato, fare clic su **Query**.
Destinazioni dati disponibili	Selezionare una delle destinazioni di alimentazione disponibili da associare al modello CX.
Avanzate	Per espandere le impostazioni disponibili per la destinazione feed selezionata, fare clic su **Avanzate**.
ID in Destinazione corrente	Disponibile quando si fa clic su **Avanzate**. Numero di identificazione della destinazione feed LCDS.

Opzione	Descrizione
Tipo canale in Destinazione corrente	Disponibile quando si fa clic su **Avanzate**. Tipo di canale (o protocollo di comunicazione) utilizzato.
URL canale in Destinazione corrente	Disponibile quando si fa clic su **Avanzate**. URL associato alla destinazione di alimentazione selezionata.
Dati destinazione	In questa sezione vengono elencati gli elementi dati disponibili nell'host selezionato, il relativo tipo di dati (numero, testo o true/false) e la relativa forma o struttura (singleton - singolo valore, !D - colonna o riga di valori o 2D - tabella di valori). Selezionare un elemento dati, quindi fare clic sull'icona di selezione cella ( ) in fondo a destra per selezionare l'intervallo nel foglio di calcolo incorporato in cui verranno memorizzati i dati.

Avvertenza:
se si includono connessioni dati esterne in modelli, le restrizioni di protezione di Adobe Flash Player potrebbero impedire agli utenti di accedere all'origine dati. Per ulteriori informazioni, consultare *Limitazioni di protezione di Adobe Flash Player*.

1. Fare clic su **Connessioni** > **dati**.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Gestore dei dati".
2. ""
3. Nella scheda Definizione impostare le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Nome intervallo	Digitare un nome per l'intervallo. Utilizzare solo numeri, lettere e sottolineature. Non far iniziare il nome con un numero e non includervi spazi.
Tipo di intervallo	• • •
Intervallo	
Accesso	• • •

4. Fare clic sulla scheda **Utilizzo** e impostare le opzioni di aggiornamento e messaggio. Per ulteriori informazioni, consultare *Impostazione di opzioni di aggiornamento* e *Creazione di messaggi di caricamento e di inattività*.

Argomenti correlati

- *Gestione delle connessioni dati*

Utilizzo di mappe XML Excel

In Microsoft Excel 2003 e 2007 è possibile incorporare documenti e schemi XML in fogli di calcolo. Quando si aggiunge uno schema XML a un foglio di calcolo, si crea una mappa XML. La mappa XML consente di mappare celle del foglio di calcolo a elementi dello schema XML. Queste mappe possono essere utilizzate per convertire contenuto XML da un'origine dati remota alle righe e colonne di un foglio di calcolo. Se si desidera caricare dati XML direttamente nel modello, è possibile includere mappe XML nel foglio di calcolo incorporato in Xcelsius.

Per impostazione predefinita, le funzionalità XML non sono incluse nel foglio di calcolo incorporato in Xcelsius. È possibile definire mappe XML in Excel. Quando si importa il foglio di calcolo in Xcelsius, vengono conservati il

collegamento all'origine XML e le mappature delle celle allo schema XML. Se si desidera utilizzare mappe XML direttamente in Xcelsius, è possibile abilitare le funzionalità XML nel foglio di calcolo incorporato.

Nota:
i dati associati con la funzionalità di mapping di Excel possono essere aggiornati manualmente utilizzando il pulsante di aggiornamento connessione nel modello.

Nota:
se si utilizza un URL dinamico con la funzione relativa alla mappa XML e un intervallo di aggiornamento, è necessario associare tale URL a una cella Excel contenente una formula.

Aggiunta di mappe XML Excel a modelli

È stata impostata un'origine dati XML.

Per aggiungere una mappa XML al foglio di calcolo incorporato, è possibile impostare la mappa nel foglio di calcolo Excel e quindi importare quest'ultimo in Xcelsius o, se le funzionalità XML sono abilitate in Xcelsius, è possibile creare la mappa XML direttamente in Xcelsius. Per ulteriori informazioni sulla creazione di mappe XML Excel, consultare la Guida in linea di Microsoft Excel. Una volta resa disponibile la mappa nel foglio di calcolo, è possibile aggiungere componenti all'area di disegno, collegarli al foglio di calcolo e quindi aggiungere una connessione dati mappa XML Excel per recuperare dati dall'origine XML.

1. Per aggiungere una mappa XML Excel al foglio di calcolo incorporato, effettuare una delle seguenti operazioni:
   - Se si imposta la mappa XML nel foglio di calcolo Excel, importare il foglio di calcolo Excel. Per ulteriori informazioni sull'importazione dei fogli di calcolo, consultare *Importazione di fogli di calcolo Excel*.
   - Per creare la mappa XML direttamente in Xcelsius:
     a. Nel foglio di calcolo incorporato, per Excel 2007, fare clic sulla scheda Sviluppatore e quindi su Importa dati XML, mentre per Excel 2003, sulla barra degli strumenti, fare clic su Importa dati XML.
     b. Nell'elenco Nome file della finestra di dialogo Importa XML digitare l'URL dell'origine dati XML e fare clic su Apri.

c. Se il contenuto XML non incorpora una definizione di schema, Excel può creare uno schema basato sui dati di origine. Fare clic su OK.
d. Nella finestra di dialogo Importa dati scegliere se si desidera memorizzare i dati e fare clic su OK.
e. Incorporare l'URL che verrà utilizzato per recuperare i dati nel foglio di calcolo sottostante. Immettere, ad esempio, una query statica (lo stesso URL utilizzato per importare i dati XML) in una cella del foglio di calcolo.
f. Impostare celle di input nel foglio di calcolo e convertire la query statica in una query interattiva utilizzando una formula che legge i valori dalle celle del foglio di calcolo.

2. Aggiungere componenti al modello e collegarli alle celle nel foglio di calcolo. Per ulteriori informazioni sull'aggiunta di componenti, consultare *Utilizzo dei componenti Grafico*.
3. Fare clic su **Connessioni** > **dati**.
4. Nella finestra di dialogo Gestore dei dati fare clic su Aggiungi e selezionare Mappe XML Excel.

   Viene aggiunta una connessione Mappa XML Excel all'elenco delle connessioni.

   Nota:
   l'opzione Mappe XML Excel consente di aggiungere una connessione solo se è stata definita una mappa XML Excel nel foglio di calcolo incorporato.

5. Nella scheda Definizione impostare le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Nome	Digitare un nome per la connessione.
URL dati XML	Selezionare il percorso da cui il modello otterrà i dati aggiornati. Questo percorso può essere mappato all'URL in cui sono archiviati i dati XML o alla cella del foglio di calcolo in cui è stata definita una formula di query interattiva.

6. Per impostare le opzioni di stato di aggiornamento e di caricamento, fare clic sulla scheda Utilizzo. Per ulteriori informazioni sull'impostazione di queste opzioni, consultare *Impostazione di opzioni di aggiornamento*e *Creazione di messaggi di caricamento e di inattività*.
7. Salvare il modello ed esportarlo in un formato adeguato.

Abilitazione XML nel foglio di calcolo incorporato

Il foglio di calcolo incorporato Xcelsius non rende disponibili per impostazione predefinita tutte le funzioni di Excel. Se si desidera definire mappe XML in Xcelsius, è necessario abilitare le funzionalità XML nel foglio di calcolo incorporato. La procedura per abilitare le funzionalità XML dipende dalla versione di Excel utilizzata.

Abilitazione delle funzionalità XML con Excel 2003

In Excel 2003, per utilizzare le funzionalità XML in Xcelsius, è necessario aggiungerle alla barra degli strumenti di Excel.

1. Se Xcelsius o Excel sono in esecuzione, chiudere entrambe le applicazioni.

   Nota:
   per assicurarsi che non ci siano altre istanze dell'uno o dell'altro programma ancora in esecuzione, visualizzare i processi in Task Manager Windows. Nell'elenco dei processi in esecuzione non devono esserci processi denominati Xcelsius o Excel.

2. Avviare Excel 2007.

   Questa deve essere la sola istanza di Excel in esecuzione.

3. In Excel, fare clic su **Strumenti** > **Personalizza**.

4. Nella finestra di dialogo "Personalizza" fare clic sulla scheda **Barre degli strumenti**, quindi su **Nuovo** e immettere un nome per la barra degli strumenti, ad esempio Barra degli strumenti XML. Fare clic su **OK**.

   Viene creata una barra degli strumenti mobile vuota.
5. Nella finestra di dialogo "Personalizza" fare clic sulla scheda **Comandi**.
6. Nell'elenco "Categorie", selezionare **Dati**, quindi nell'elenco "Comandi" selezionare **Origine XML**, **Importa dati XML** e **Proprietà mapping XML** . Trascinare questi elementi sulla barra degli strumenti mobile creata al passaggio 4.
7. Trascinare la barra degli strumenti mobile e posizionarla insieme alle altre barre degli strumenti di Excel nella parte superiore della finestra dell'applicazione e quindi chiudere Excel.

Al prossimo avvio di Xcelsius, la nuova barra degli strumenti XML dovrebbe essere disponibile.

Abilitazione delle funzionalità XML con Excel 2007

In Excel 2007, le funzionalità XML sono disponibili nella scheda della barra multifunzione Sviluppatore.

1. Se Xcelsius o Excel sono in esecuzione, chiudere entrambe le applicazioni.

   Nota:
   per assicurarsi che non ci siano altre istanze dell'uno o dell'altro programma ancora in esecuzione, visualizzare i processi in Task Manager Windows. Nell'elenco dei processi in esecuzione non devono esserci processi denominati Xcelsius o Excel.
2. Avviare Excel 2007.

   Questa deve essere la sola istanza di Excel in esecuzione.
3. Nel menu principale dell'applicazione Excel 2007 fare clic su **Opzioni di Excel**.
4. Nelle opzioni Impostazioni generali selezionare **Mostra scheda Sviluppo sulla barra multifunzione** e fare clic su **OK.**

Al prossimo avvio di Xcelsius, la scheda **Sviluppatore** dovrebbe essere disponibile nella barra multifunzione.

Impostazione di opzioni di aggiornamento

È stata definita una connessione dati per i modelli.

Se si aggiunge una connessione QaaWS, Servizio Web, Dati XML, Comando FS, Dati portale o Live Office a un modello, è possibile specificare come e quando i dati della connessione in questione verranno aggiornati per il modello.

Nota:
se si aggiunge un componente Pulsante di aggiornamento connessione a un modello, è possibile anche impostare opzioni di aggiornamento per il componente in questione. Se vengono impostate opzioni di aggiornamento nel Gestore dei dati, i dati vengono aggiornati al momento dell'esecuzione del modello, prima del caricamento dei componenti. Quando vengono impostate opzioni di aggiornamento per il Pulsante di aggiornamento connessione, le opzioni di aggiornamento vengono applicate al momento del caricamento del modello da parte del componente. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo del componente Pulsante di aggiornamento connessione, consultare *Utilizzo dei componenti Connettività Web*.

1. Fare clic su **Connessioni** > **dati**.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo **Gestore dei dati**.
2. Fare clic sulla connessione per cui si desidera impostare opzioni di aggiornamento.

   Nota:
   è possibile impostare opzioni di aggiornamento solo per connessioni QaaWS, Servizio Web, Dati XML, Comando FS, Dati portale e Live Office.
3. Fare clic sulla scheda **Utilizzo**.
4. Nella scheda **Utilizzo** impostare le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Aggiorna prima del caricamento dei componenti	Nota: solo per connessioni dati QaaWS, Servizi Web, XML e Live Office. Selezionare questa opzione se si desidera aggiornare i dati ogni volta che il modello viene caricato e utilizzare i dati in questione come dati iniziali per il modello (se si utilizza un componente Pulsante di reimpostazione, i dati vengono reimpostati sui valori dell'ultimo caricamento del modello).
Utilizza dati query predefiniti	Nota: Selezionare questa opzione se si desidera aggiornare i dati ogni volta che il modello viene caricato.
Aggiorna ogni	Nota: solo per connessioni QaaWS, Servizi Web e Dati XML. Selezionare questa opzione per aggiornare automaticamente i dati a intervalli specifici. Nel primo elenco selezionare il valore di intervallo e nel secondo selezionare l'unità di tempo (minuti, secondi e così via).
Aggiorna all'attivazione	Nella casella **Cella di attivazione** digitare o selezionare le celle che attiveranno un aggiornamento. Selezionare quindi una delle seguenti opzioni: • **Alla modifica del valore** • **Quando il valore diventa** e immettere il valore che attiverà l'aggiornamento.

Argomenti correlati

- *Gestione delle connessioni dati*
- *Per configurare connessioni QaaWS*
- *Configurazione di connessioni servizio Web*
- *Configurazione di connessioni dati XML*
- *Integrazione con SAP NetWeaver BW*
- *Utilizzo di connessioni dati Live Office*

Creazione di messaggi di caricamento e di inattività

È stato creato un modello ed è stata definita una connessione dati per QaaWS, Servizi Web o Dati XML.

Quando si crea un modello che prevede una connessione QaaWS, Servizi Web o Dati XML, è possibile definire messaggi che verranno visualizzati durante il caricamento o l'inattività del modello. È possibile specificare anche se il cursore sarà visibile durante il caricamento e se l'input tramite mouse sarà disponibile.

1. Fare clic su **Connessioni** > **dati**.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Gestore dei dati".
2. Fare clic sulla connessione per cui si desidera impostare messaggi e quindi sulla scheda **Utilizzo**.
3. In Stato di caricamento impostare le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Messaggio di caricamento	Digitare o selezionare un messaggio da visualizzare durante il caricamento del modello.
Messaggio di inattività	Digitare o selezionare un messaggio da visualizzare durante il periodo di inattività del modello.
Inserisci in	Digitare o utilizzare l'icona di selezione cella ( ) per selezionare le celle del foglio di calcolo incorporato in cui verranno inseriti i messaggi di caricamento e di inattività.
Abilita cursore caricamento	Selezionare questa opzione per visualizzare il cursore durante il caricamento del modello.
Disabilita input tramite mouse al caricamento	Selezionare questa opzione per impedire agli utenti di immettere input tramite mouse durante il caricamento del modello.

Argomenti correlati

- *Gestione delle connessioni dati*
- *Per configurare connessioni QaaWS*
- *Configurazione di connessioni servizio Web*
- *Configurazione di connessioni dati XML*
- *Integrazione con SAP NetWeaver BW*

Integrazione con SAP BusinessObjects Enterprise

Xcelsius Enterprise consente di creare presentazioni interattive da dati SAP BusinessObjects Enterprise gestiti utilizzando connessioni SAP BusinessObjects Live Office. È anche possibile archiviare e gestire file XLF e SWF in SAP BusinessObjects Enterprise o Crystal Reports Server, dove gli utenti che dispongono di autorizzazioni appropriate possono visualizzarli.

Limitazione:
Xcelsius supporta solo report Crystal gestiti. Se si dispone di file non gestiti, è necessario spostarli in un ambiente gestito per aggiornare le connessioni SAP BusinessObjects Live Office in Xcelsius. Per ulteriori informazioni sul passaggio a un ambiente gestito, consultare la sezione sulle procedure consigliate per i prompt della *Guida dell'utente di Crystal Reports* disponibile all'indirizzo *help.sap.com*.

Utilizzando le connessioni Live Office in SAP BusinessObjects Xcelsius Enterprise e i servizi Web Live Office in SAP BusinessObjects Enterprise XI Release 2 (XI R2) o Crystal Reports Server XI R2, è possibile creare e aggiornare modelli in base ai dati Enterprise gestiti.

Nota:

- la funzionalità illustrata in questo capitolo è supportata solo in SAP BusinessObjects Enterprise XI R2 e Crystal Reports Server XI R2.
- il Single Sign On non è supportato.

Utilizzo di connessioni dati Live Office

Le connessioni dati Live Office consentono di creare modelli basati su fogli di calcolo Excel creati con dati Crystal Reports o Web Intelligence gestiti e di aggiornare tali dati nel modello da InfoView o, con una connessione a un sistema Crystal Reports Server o SAP Enterprise, dall'esterno di InfoView.

Per poter aggiungere una connessione dati Live Office al modello, è necessario disporre di un foglio di calcolo abilitato a Live Office. Un foglio di calcolo abilitato a Live Office include dati che provengono effettivamente da una vista creata da un documento Crystal Reports o Web Intelligence gestito. È possibile creare fogli di calcolo abilitati a Live Office in Microsoft Excel all'esterno di Xcelsius e quindi importarli nei modelli per aggiungere connessioni dati Live Office.

Se si desidera utilizzare Live Office in Xcelsius, è necessario che l'applicazione sia installata e che, in Xcelsius, sia abilitata la modalità Compatibilità con Live Office. Per ulteriori informazioni sull'abilitazione della modalità Compatibilità con Live Office, consultare *Impostazione di preferenze per il foglio di calcolo incorporato* .

Aggiunta e configurazione di connessioni dati di Live Office

SAP BusinessObjects Live Office è installato sul computer ed è stato creato o importato un foglio di calcolo abilitato a Live Office in Xcelsius.

Utilizzare una connessione dati Live Office se si desidera utilizzare dati di documenti Crystal Reports o Web Intelligence gestiti in un modello e renderli aggiornabili rispetto ai dati di origine.

Nota:
l'opzione della connessione dati Live Office non è disponibile fino a quando in Xcelsius non viene aggiunto un foglio di calcolo abilitato a Live Office.

1. >
2. Nella finestra di dialogo "Gestore dati" fare clic su **Aggiungi** e selezionare **Live Office**.
3. Nella scheda Definizione impostare le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Nome	Visualizza il nome della connessione Live Office.
URL sessione	Se SAP BusinessObjects Enterprise o Crystal Reports Server prevede un'installazione dei servizi Web predefinita, sostituire il server Web nell'URL predefinito con il nome della Central Management Console (CMC)
Intervalli	Questa opzione controlla il numero di righe di dati restituite. **Nota:** non incide sul numero di colonne.

4. Fare clic sulla scheda **Utilizzo** e impostare le opzioni di aggiornamento e messaggio. Per ulteriori informazioni, consultare *Impostazione di opzioni di aggiornamento* e *Creazione di messaggi di caricamento e di inattività*.

Il modello è connesso a un'origine dati Live Office e, in fase di esecuzione, i dati verranno aggiornati in base alle impostazioni definite per le opzioni di aggiornamento.

Passaggio di parametri a Live Office

Se un modello dispone di una connessione dati Live Office, è possibile impostarlo in modo da inserire dati nel foglio di calcolo e passare tali valori a Live Office affinché recuperi i dati specifici dall'origine dati.

Passaggio dei parametri a Live Office

È stato creato un modello con un foglio di calcolo abilitato a Live Office e una connessione dati Live Office, che richiede l'input dell'utente per i parametri quando viene aggiornato.

Quando si regola il componente Valore singolo nel file SWF, viene richiesto di eseguire l'accesso al sistema Enterprise. Una volta eseguito l'accesso, vengono aggiornati i dati; quindi, il nuovo valore o i nuovi valori si riflettono nel file SWF.

1. Posizionare un componente a valore singolo, quale un quadrante o un dispositivo di scorrimento, nell'area di disegno.
2. Nella vista **Generale** del browser delle proprietà Valore singolo, fare clic sul pulsante di selezione cella accanto al campo **Dati**.
3. Fare clic sulla cella contenente il parametro collegato, quindi selezionare **OK**.
4. Per ulteriori informazioni, consultare *Aggiunta e configurazione di connessioni dati di Live Office*.
5. Nella scheda **Utilizzo**, fare clic sul pulsante di selezione cella accanto al campo **Cella di attivazione.**
6. Fare clic sulla cella contenente il parametro collegato, quindi selezionare **OK**.
7. Verificare che sia selezionata l'opzione **Attiva solo alla modifica**.

   Se si configura Comportamento di attivazione in questo modo, il file SWF viene aggiornato ogni volta che si apporta una modifica alla cella e, in questo caso, al valore del parametro.

8. Fare clic sul pulsante **Anteprima** per generare un file SWF.

Aggiornamento delle impostazioni delle connessioni Live Office dopo la migrazione del sistema

Quando si esegue la migrazione dei dati da un sistema SAP BusinessObjects Enterprise all'altro, viene modificata la posizione dei servizi Web Live Office.

Per aggiornare la posizione dei servizi Web Live Office per il modello senza dovere aprire ogni singolo file, è possibile modificare direttamente il file web.config o web.xml.

Nota:
se non si modifica correttamente il file web.config o web.xml, potrebbe verificarsi un comportamento imprevisto. Prima di apportare modifiche a tali file, eseguirne una copia di backup.

Aggiornamento del file web.config per .NET InfoView

1. Individuare il file web.config nel percorso seguente: <*unità*>:\Programmi\Business Objects\BusinessObjects

Enterprise 11.5\Web Content\Enterprise115\InfoView\web.config

2. Aprire web.config in un editor di testo come Blocco note.
3. Ricercare il testo seguente alla fine del file:

```
<appSettings>
<add key="applications" value="com.businessobjects.
encyclopedia.reportviewer.wrapper.InfoViewPanel, ana
lyticwrapper"/>
```

4. Individuato il testo, aggiungere il testo seguente sotto di esso:

```
<add key="webConnectorUrl" value="http://webser
vice:port/dswsbobje/services/session"></add>
```

   Dove *servizioWeb* rappresenta il nome del servizio Web e *porta* indica il numero di porta su cui esegue la comunicazione il server Web.

5. Salvare il file.

Questa impostazione ignora l'impostazione definita in Xcelsius 2008.

Aggiornamento del file web.xml per Java InfoView

1. Individuare il file web.xml nel seguente percorso:C:\Programmi\Business Objects*<server Web>*\webapps\businessobjects\enterprise115\desktoplaunch\WEB-INF\web.xml.

   Dove *<server Web>* è il nome del server Web.

2. Aprire web.xml in un editor di testo come Blocco note.
3. Ricercare il testo seguente alla fine del file:

```
<context-param>
<param-name>crystalXcelsius 2008.webconnectorurl</pa
ram-name>
```

4. Individuato il testo, aggiungere il testo seguente sotto di esso:

```
<param-value>http://webservice:port/dswsbobje/ser
vices/session</param-value>
```

   Dove *servizioWeb* rappresenta il nome del servizio Web e *porta* indica il numero di porta su cui esegue la comunicazione il server Web.

5. Salvare il file.

Questa impostazione ignora l'impostazione definita in Xcelsius 2008.

Apertura di documenti InfoView da modelli

I modelli di Xcelsius memorizzati in InfoView possono essere configurati in modo che aprano report o altri documenti presenti anch'essi in InfoView. A questo scopo è necessario aggiungere l'API (Application Programming Interface) OpenDocument all'URL utilizzato per chiamare il documento.

L'API OpenDocument fornisce un metodo standard di apertura dei documenti e dei report che sono stati pubblicati in BusinessObjects Enterprise con un semplice URL. OpenDocument consente di specificare non solo il report, ma anche i parametri del report per restituire solo i dati desiderati.

È possibile immettere l'URL direttamente nel campo URL di un componente Pulsante URL nel modello oppure, per consentire agli utenti la modifica dinamica dell'URL, configurare il componente Pulsante URL per recuperare l'URL da una cella del foglio di calcolo incorporato. Configurare quindi il componente selettore affinché immetta URL diversi in tale cella quando l'utente effettua una selezione.

Nota:
OpenDocument avvia il report o il documento in una finestra del browser separata.

Suggerimento:
è anche possibile utilizzare OpenDocument con i modelli principali che non si trovano in InfoView, ma che hanno file secondari in InfoView. Prima di potere aprire il documento, l'utente dovrà fornire le credenziali InfoView.

Per ulteriori informazioni sull'apertura di report tramite URL con OpenDocument, consultare il manuale *Viewing Reports and Documents using URLs*.

Sintassi degli URL per OpenDocument in SAP BusinessObjects XIR2

```
http://<server>:<porta>/businessobjects/enter
prise115/<specifico di piattaforma>?sDocName=<nome docu
```

mento>&sPath=<*percorso*>&sRepoType=corporate&sType=<*tipo di documento*>&<*parametro1*>&<*parametro2*>&...&<*parametroN*>

Sostituire le variabili come indicato nella tabella seguente:

Variabile	Sostituisci con
<*server*>	Il nome del computer che ospita il repository di SAP BusinessObjects Enterprise in cui è memorizzato il documento.
<*PiattaformaSpecifica*>	Poiché esistono due implementazioni della funzione openDocument (per JSP e ASPX), la sintassi esatta di questo parametro dipende dall'implementazione corrente: • Per le distribuzioni Java, utilizzare `openDocument.jsp` • Per le distribuzioni .NET, utilizzare `opendocument.aspx`
<*tipo di documento*>	Tipo di documenti che si sta aprendo. Utilizzare, ad esempio, rpt per un report Crystal e wid per un documento Web Intelligence.
<*percorso*>	Quando si utilizza il parametro sPath, sostituire <*percorso*> con il percorso del documento nel repository. Racchiudere i nomi delle sottocartelle tra parentesi quadre e separare i nomi delle sottocartelle con virgole. **Nota:** sostituire eventuali spazi con segni più.

Variabile	Sostituisci con
<nome documento>	Quando si utilizza il parametro sDocName, sostituire *<nome documento>* con il nome del documento nel repository. **Nota:** sostituire eventuali spazi con segni più.

Nota:
non aggiungere `[Public+Folders]` al percorso, bensì iniziare con il nome della prima sottocartella in `Cartelle pubbliche`.

```
Public Folders
    folder 1
      folder 1.1
         folder 1.1.1
```

Se il documento si trova nella cartella 1.1.1, è necessario impostare il parametro sPath su: `[cartella+1],[cartella+1.1],[cartella+1.1.1]`.

Esempio: Tramite Opendoc.jsp

```
http://cdi5boe:8080/businessobjects/enterprise115/desktoplaunch/opendoc/openDocument.jsp?sType=rpt&sRepoType=corporate&sPath=[cartella],[sottocartella1],[sottocartella2]&sDocName=ReportName&IsSpromptName1=promptValue1
```

Sintassi degli URL per openDocument in SAP BusinessObjects XI3x

```
http://<server>:<porta>/OpenDocument/opendoc/<specifico di piattaforma>?sIDType=CUID&sType=<tipo di documento>&iDocID=<ID documento>&<parametro1>&<parametro2>&...&<parametroN>
```

Sostituire le variabili come indicato nella tabella seguente:

Variabile	Sostituisci con
`<server>`	Il nome del computer che ospita il repository di SAP BusinessObjects Enterprise in cui è memorizzato il documento.
`<porta>`	
`<PiattaformaSpecifica>`	A seconda della distribuzione SAP BusinessObjects Enterprise corrente, utilizzare una delle seguenti opzioni: • Per le distribuzioni Java, utilizzare `openDocument.jsp` • Per le distribuzioni .NET, utilizzare `opendocument.aspx`
`<ID documento>`	Quando si utilizza il parametro iDocID, sostituire `<ID documento>` con il numero CUID del documento. **Nota:** in InfoView XI3x, quando si visualizzano le proprietà del documento, è possibile visualizzare anche il CUID. Il CUID è univoco e, quando lo si utilizza, non c'è quindi alcuna necessità di utilizzare sDocumentName o sPath. Quando si migra il documento da un sistema all'altro, il CUID resta lo stesso ed è questo motivo per cui è preferibile utilizzarlo.

Variabile	Sostituisci con
<tipo di documento>	Tipo di documenti che si sta aprendo. Immettere, ad esempio, rpt per un report Crystal e wid per un documento Web Intelligence.
<parametri>	

Esempio: Utilizzo di iDocID per aprire un report Crystal mediante il relativo CUID documento

```
http://olapserver1:8080/OpenDocument/opendoc/openDocume
nt.jsp?sType=rpt&sIDType=CUID&iDocID=1234
```

Apertura di file SWF InfoView da modelli di Xcelsius

I modelli di Xcelsius memorizzati in InfoView possono essere configurati per aprire file SWF presenti anch'essi in InfoView. A questo scopo è necessario aggiungere la funzione DocumentDownload nell'URL utilizzato per chiamare il file. La funzione DocumentDownload fornisce un metodo standard di apertura dei file SWF che sono stati pubblicati in SAP BusinessObjects Enterprise.

DocumentDownload apre il file SWF secondario in Xcelsius, ad esempio in un componente Presentazione, e ciò risulta utile per la creazione di un modello nidificato o con struttura "principale-secondario" in InfoView.

Nota:

- Quando si chiama un file SWF secondario, le credenziali di accesso non vengono passate dal file di modello Xcelsius principale. Per inviare le credenziali di accesso da DocumentDownload, aggiungere CELogonToken all'URL.

Suggerimento:
per ottenere l'ID del documento, spostarsi sul documento in InfoView, passare con il mouse sul collegamento ipertestuale del nome del documento e cercare

il numero di ID nella barra di stato del browser. L'ID del documento può essere ottenuto anche dalla Central Management Console (CMC).

Sintassi degli URL per DocumentDownload in SAP BusinessObjects XIR2

```
http://<server>:<porta>/businessobjects/enterprise115/desktoplaunch/opendoc/documentDownload?<parametro1>&<parametro2>&...&<parametroN>&CELogonToken=<token>
```

Sostituire le variabili come indicato nella tabella seguente:

Variabile	Sostituisci con
<server:porta>	Nome e porta del computer che ospita il repository SAP BusinessObjects Enterprise in cui è archiviato il documento.
<PiattaformaSpecifica>	Poiché esistono due implementazioni della funzione openDocument (per JSP e ASPX), la sintassi esatta di questo parametro dipende dall'implementazione corrente: • Per le distribuzioni Java, utilizzare `openDocument.jsp` • Per le distribuzioni .NET, utilizzare `opendocument.aspx`
<ID documento>	Quando si utilizza il parametro iDocID, sostituire *<ID documento>* con il numero dell'ID del documento.

Variabile	Sostituisci con
<percorso>	Quando si utilizza il parametro sPath, sostituire *<percorso>* con il percorso del documento nel repository. Racchiudere i nomi delle sottocartelle tra parentesi e separare i nomi delle sottocartelle con delle virgole. **Nota:** sostituire eventuali spazi con segni più.
<nome documento>	Quando si utilizza il parametro sDocName, sostituire *<nome documento>* con il nome del documento nel repository. **Nota:** sostituire eventuali spazi con segni più.

Nota:
non aggiungere `[Public+Folders]` al percorso, bensì iniziare con il nome della prima sottocartella in `Cartelle pubbliche`.

```
Public Folders
    folder 1
      folder 1.1
         folder 1.1.1
```

Se il documento si trova nella cartella 1.1.1, è necessario impostare il parametro sPath su: `[cartella+1],[cartella+1.1],[cartella+1.1.1]`.

Esempio: URL di DocumentDownload per SAP BusinessObjects XIR2

```
http://cdi5boe:8080/ businessobjects/enterprise115/desk
toplaunch/opendoc/documentDownload?iDo
cID=10348&sKind=Flash&CELogonToken=SERVER%408757Jx
nge3URUJ8L4
```

La tabella seguente identifica ognuno dei parametri utilizzati nell'URL di esempio. Le sezioni in grassetto devono essere personalizzate nel file. I parametri contrassegnati da un asterisco (*) sono obbligatori con la funzione documentDownload:

Protocollo:	http:// (può essere https://)
Nome server:	cdi5boe:
Porta:	8080/
Funzione:	businessobjects/enterprise115/desktoplaunch/opendoc/documentDownload?
ID documento*:	iDocID=10348& **Nota:** iDocID è l'ID o il CUID del file SWF.
Tipo file*:	sKind=Flash& **Nota:** sKind deve essere Flash.
Credenziali di accesso*:	CELogonToken=SERVER%408757JxmheURUJ8L4

Nota:
i parametri aggiuntivi possono venire passati al file SWF aggiungendo gli intervalli FlashVar all'URL, ad esempio: "Intervallo1=yyy&Intervallo2=zzz&".

Per passare CELogonToken dal modello principale a un file SWF secondario, è necessario aggiungere una connessione variabili Flash al modello secondario. Avviare Gestore dati, fare clic su Aggiungi e selezionare Variabili Flash. Oltre alla connessione necessaria per CELogonToken, i parametri aggiuntivi devono disporre di connessioni variabili Flash. I parametri aggiuntivi vengono convertiti in FlashVars da Flash Player. Per ulteriori informazioni sulla configurazione delle connessioni variabili Flash, consultare *Configurazione di connessioni variabili Flash*.

È possibile immettere l'URL direttamente nel campo URL di un componente Presentazione nel modello oppure, per consentire agli utenti la modifica dinamica dell'URL, configurare il componente Presentazione per recuperare l'URL da una cella del foglio di calcolo incorporato. Configurare quindi il componente selettore, utilizzando la funzione CONCATENA di Excel affinché immetta URL diversi in tale cella quando l'utente effettua una selezione.

```
http://<server>:<porta> /OpenDocument/opendoc/<PiattaformaSpecifica>?sType=amw&sIDType=InfoObject&iDocID=<ID documento>&sPath=<percorso>&sDocName=<nome documento>
```

Sostituire le variabili come indicato nella tabella seguente:

Variabile	Sostituisci con
<server>	Il nome del computer che ospita il repository di SAP BusinessObjects Enterprise in cui è memorizzato il documento.
<porta>	

Variabile	Sostituisci con
<PiattaformaSpecifica>	A seconda della distribuzione SAP BusinessObjects Enterprise corrente, utilizzare una delle seguenti opzioni: • Per le distribuzioni Java, utilizzare `openDocument.jsp` • Per le distribuzioni .NET, utilizzare `opendocument.aspx`
<ID documento>	Quando si utilizza il parametro iDocID, sostituire *<ID documento>* con il numero dell'ID del documento. **Nota:** è possibile utilizzare il parametro sDocName (nome del documento) come alternativa a iDocID.
<percorso>	Quando si utilizza il parametro sPath, sostituire *<percorso>* con il percorso del documento nel repository. Racchiudere i nomi delle sottocartelle tra parentesi e separare i nomi delle sottocartelle con delle virgole. **Nota:** sostituire eventuali spazi con segni più.

Variabile	Sostituisci con
<nome documento>	Quando si utilizza il parametro sDocName, sostituire *<nome documento>* con il nome del documento nel repository. **Nota:** sostituire eventuali spazi con segni più.

Nota:
non aggiungere `[Public+Folders]` al percorso, bensì iniziare con il nome della prima sottocartella in `Cartelle pubbliche`.

```
Public Folders
    folder 1
      folder 1.1
         folder 1.1.1
```

Se il documento si trova nella cartella 1.1.1, è necessario impostare il parametro sPath su: `[cartella+1],[cartella+1.1],[cartel la+1.1.1]`.

Archiviazione di modelli in sistemi SAP BusinessObjects Enterprise

È possibile memorizzare e gestire file XLF e SWF Xcelsius in SAP BusinessObjects Enterprise o Crystal Reports Server.

Quando i file sono stati aggiunti al sistema Enterprise, qualsiasi utente che disponga di autorizzazioni appropriate può accedere ai file. È possibile gestire i file salvati nel sistema Enterprise tramite InfoView e CMC (Central Management Console).

In InfoView è possibile:

- Visualizzazione di un elenco dei file XLF e SWF

- Ricerca di file specifici
- Spostamento o copia dei file in altre cartelle
- Visualizzazione ed aggiornamento dei file SWF in InfoView

Se si dispone dei diritti amministrativi per il sistema Enterprise, è anche possibile modificare i diritti di visualizzazione e modifica per i file XLF e SWF all'interno della CMC.

Nota:
non è possibile visualizzare i file XLF in InfoView. Per visualizzare file XLF aggiunti al sistema Enterprise, è necessario aprirli in Xcelsius. Per ulteriori informazioni, consultare *Apertura di file XLF dalle cartelle Enterprise*.

In Crystal Reports 2008, è anche possibile incorporare un file SWF Xcelsius in un report Crystal e fare in modo che il file SWF utilizzi i dati da tale report. Per impostare il file SWF in modo che utilizzi dati di origine derivati da un report Crystal, aggiungere al modello una connessione Consumer di dati Crystal Reports. Per ulteriori informazioni sulla configurazione di questa connessione dati, consultare *Configurazione di connessioni Crystal Reports Data Consumer*.

Quando si esporta il modello in un file SWF, è possibile incorporare il file SWF nel file dei dati di origine Crystal Reports. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Crystal Reports, consultare la *Guida dell'utente di Crystal Reports 2008*.

Salvataggio di file Xcelsius nelle cartelle Enterprise

1. Fare clic su **File** > **Salva nella piattaforma**.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Accesso a BusinessObjects Enterprise".

2. Nella finestra di dialogo "Accesso a BusinessObjects Enterprise" immettere le seguenti informazioni:

Opzione	Descrizione
Sistema	Digitare il nome della Central Management Console (CMC) in cui si desidera salvare il file XLF. Nella CMC vengono memorizzate le informazioni relative agli oggetti salvati nel sistema Enterprise. Per ulteriori informazioni sulla CMC, consultare i manuali SAP BusinessObjects Enterprise o Crystal Reports Server disponibili sul portale della documentazione SAP (*help.sap.com*).
Nome utente	Digitare il nome di accesso.
Password	Digitare la password.
Autenticazione	Fare clic sul tipo di autenticazione desiderato. Nota: se non si è certi delle informazioni relative all'accesso, contattare l'amministratore del sistema.

3. Fare clic su **OK**.
4. Selezionare la cartella in cui si desidera salvare il file XLF, immettere un nome di file e fare clic su **Salva**.

   Suggerimento:
   per aggiungere una cartella alla CMC, fare clic su **Nuova cartella**.

Apertura di file XLF dalle cartelle Enterprise

1. Fare clic su **File** > **Apri da Enterprise**.
2. Nella finestra di dialogo "Accesso a BusinessObjects Enterprise" immettere le seguenti informazioni:

Opzione	Descrizione
Sistema	Digitare il nome della Central Management Console (CMC) in cui si desidera salvare il file XLF. Nella CMC vengono memorizzate le informazioni relative agli oggetti salvati nel sistema Enterprise. Per ulteriori informazioni sulla CMC, consultare i manuali SAP BusinessObjects Enterprise o Crystal Reports Server disponibili sul portale della documentazione SAP (*help.sap.com*).
Nome utente	Digitare il nome di accesso.
Password	Digitare la password.
Autenticazione	Fare clic sul tipo di autenticazione desiderato. **Nota:** se non si è certi delle informazioni relative all'accesso, contattare l'amministratore del sistema.

3. Fare clic su **OK**.
4. Nella finestra di dialogo "Apri", selezionare la cartella contenente il file da aprire. Fare clic su **Apri**.

Il file XLF viene aperto in Xcelsius.

Esportazione di modelli in cartelle Enterprise

Un modello è stato creato ed è aperto nell'area di disegno.

1. Fare clic su **File** > **Esporta** > **Piattaforma Business Objects**.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo "Accesso a BusinessObjects Enterprise".

2. Nella finestra di dialogo "Accesso a BusinessObjects Enterprise" immettere le seguenti informazioni:

Opzione	Descrizione
Sistema	Digitare il nome della Central Management Console (CMC) in cui si desidera salvare il file XLF. Nella CMC vengono memorizzate le informazioni relative agli oggetti salvati nel sistema Enterprise. Per ulteriori informazioni sulla CMC, consultare i manuali SAP BusinessObjects Enterprise o Crystal Reports Server disponibili sul portale della documentazione SAP (*help.sap.com*).
Nome utente	Digitare il nome di accesso.
Password	Digitare la password.
Autenticazione	Fare clic sul tipo di autenticazione desiderato. Nota: se non si è certi delle informazioni relative all'accesso, contattare l'amministratore del sistema.

3. Fare clic su **OK**.
4. Nella finestra di dialogo "Salva con nome" selezionare la cartella in cui si desidera esportare il file SWF, immettere un nome di file e fare clic su **Salva**.

Il modello viene esportato nel repository Enterprise come file SWF.

Integrazione con SAP NetWeaver BW

In SAP BusinessObjects Xcelsius Enterprise, è possibile utilizzare query o viste query BEx (Business Explorer) come origini dati per i modelli. È possibile aggiungere una o più connessioni dati a SAP NetWeaver BW, configurare la connessione e collegarla ai componenti, quindi pubblicare il modello sul sistema SAP NetWeaver BW come oggetto BW (oggetto TLOGO). I modelli Flash pubblicati possono essere assegnati a ruoli NetWeaver Enterprise Portal per consentirvi l'accesso tramite iView. Questi modelli supportano il ciclo di vita tramite il trasporto al data warehouse di oggetti BW.

La connessione SAP NetWeaver BW restituisce in un solo passaggio un'istantanea del set di risultati per la tabella della query BEx, le chiavi e gli aiuti per caratteristiche e variabili.

Nota:

- si applica il livello di autorizzazione Business Data Warehouse.
- per eseguire query BEx, Xcelsius richiede che sia in esecuzione l'ambiente Web BEx, che non è disponibile quando si visualizza l'anteprima di modelli in Xcelsius o quando i modelli vengono distribuiti in applicazioni desktop quali Microsoft PowerPoint o Adobe PDF. Se si includono connessioni SAP NetWeaver BW nel proprio modello Xcelsius, è possibile visualizzarle tramite il comando URL di avvio del portale NetWeaver.

Inoltre, la connessione fornisce metadati quali ad esempio nomi query e InfoProvider, filtri della query, data principale, data dell'ultimo aggiornamento, gerarchie e il file di registro dei messaggi attuale.

Prima della connessione ai sistemi SAP NetWeaver BW

Prima di connettersi a SAP NetWeaver BW, è necessario installare SAP NetWeaver BW 7.0 Enhancement Pack 1 Service Pack 5 sullo stesso computer su cui è installato SAP BusinessObjects Xcelsius. Xcelsius richiede che sia Java che ABAP siano connessi a NetWeaver SAP Ehp1 SP5 per SAP NetWeaver 7.0. È inoltre necessario impostare il mapping utente per la configurazione del SSO (Single Sign-On) tra il server di applicazioni Java NetWeaver e il sistema ABAP NetWeaver. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione SAP NetWeaver BW disponibile all'indirizzo *help.sap.com*.

Nota:
per consentire a Xcelsius di recuperare i dati, sia SAP NetWeaver Business Warehouse che BEx queries devono essere disponibili.

Argomenti correlati

- *Connessione a sistemi SAP NetWeaver BW*
- *Connessione a sistemi SAP NetWeaver BW*
- *Configurazione di connessioni SAP NetWeaver BW*
- *Disconnessione dal sistema SAP NetWeaver BW*
- *Pubblicazione di modelli Xcelsius su sistemi SAP NetWeaver BW*

- *Anteprima di modelli Xcelsius con dati SAP NetWeaver BW*
- *Apertura di file XLF da server SAP NetWeaver BW*
- *Traduzione e globalizzazione dei modelli Xcelsius su sistemi SAP NetWeaver BW*

Connessione a sistemi SAP NetWeaver BW

SAP NetWeaver BW 7.0 Enhancement Pack 1 Service Pack 5, BW e BW Java sono installati nel computer.

Quando si digita un comando che richiede una connessione al sistema SAP NetWeaver BW, Xcelsius tenta automaticamente di connettersi al sistema . Se è necessaria un'autorizzazione, viene richiesto di collegarsi al sistema SAP NetWeaver BW. Le azioni seguenti richiedono una connessione al sistema SAP NetWeaver BW:

- Fare clic su **SAP** > **Apri**
- Fare clic su **SAP** > **Pubblica**
- Fare clic su **SAP** > **Pubblica come**
- Fare clic su **Dati** > **Connessioni** e aggiungere e configurare una connessione **SAP NetWeaver BW**

Nota:
se è stato impostato il Single Sign-On tra il server di applicazioni Java SAP NetWeaver e il sistema ABAP SAP NetWeaver, viene richiesta l'autorizzazione una sola volta da Xcelsius.

Argomenti correlati

- *Prima della connessione ai sistemi SAP NetWeaver BW*
- *Configurazione di connessioni SAP NetWeaver BW*
- *Disconnessione dal sistema SAP NetWeaver BW*
- *Pubblicazione di modelli Xcelsius su sistemi SAP NetWeaver BW*
- *Anteprima di modelli Xcelsius con dati SAP NetWeaver BW*
- *Apertura di file XLF da server SAP NetWeaver BW*
- *Traduzione e globalizzazione dei modelli Xcelsius su sistemi SAP NetWeaver BW*

Disconnessione dal sistema SAP NetWeaver BW

Si è connessi a un sistema SAP NetWeaver BW.

Se si è connessi a un sistema SAP NetWeaver BW, è possibile accedere a esso ed eseguire pubblicazioni al suo interno.

1. Fare clic su **SAP** > **Disconnetti**.
2. Fare clic su **OK**.

La connessione con il sistema SAP NetWeaver BW viene interrotta. È ora possibile connettersi a un altro sistema SAP o modificare l'autenticazione utente.

Argomenti correlati

- *Prima della connessione ai sistemi SAP NetWeaver BW*
- *Configurazione di connessioni SAP NetWeaver BW*
- *Connessione a sistemi SAP NetWeaver BW*
- *Pubblicazione di modelli Xcelsius su sistemi SAP NetWeaver BW*
- *Anteprima di modelli Xcelsius con dati SAP NetWeaver BW*
- *Apertura di file XLF da server SAP NetWeaver BW*
- *Traduzione e globalizzazione dei modelli Xcelsius su sistemi SAP NetWeaver BW*

Configurazione di connessioni SAP NetWeaver BW

SAP NetWeaver BW 7.0 Enhancement Pack 1 Service Pack 5 è stato installato nel computer locale e il modello a cui si desidera aggiungere la connessione è stato progettato ed è aperto sull'area di disegno.

Utilizzare la connessione SAP NetWeaver BW per creare un collegamento ai dati Business Warehouse.

Nota:

1. Fare clic su **Connessioni** > **dati**.

Viene visualizzata la finestra di dialogo "Gestore dei dati".

2. ""
3. Nella scheda Definizione impostare le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Nome	Nome della connessione.
Sistema	Nome del sistema SAP a cui si è attualmente connessi. **Nota:** È possibile connettere diversi componenti di un modello a diverse query o viste query, ma tutte le query e le viste query devono trovarsi nello stesso sistema SAP.
Query	Nome della query o vista query attualmente selezionata. Fare clic su **Sfoglia** per selezionare una query o una vista query differente nel sistema SAP connesso.
Restituisci dati come	Dall'elenco, selezionare una delle seguenti opzioni per impostare il formato dei dati recuperati: • **Non elaborato** — i dati non sono formattati. Questa opzione è da preferirsi nei grafici o per i calcoli in Excel. • **Formattato** — i dati utilizzano il formato BEx e comprendono informazioni quali ad esempio fattore di scala, numero di decimali, valuta e cambiamento di segno. Questa opzione è da preferirsi per i componenti basati su testo, quali ad esempio etichette, fogli di calcolo, tabelle, scorecard e così via.
Valori di input	

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td></td><td>Elenca i valori abilitati per l'input e le caratteristiche selezionabili disponibili per personalizzare i dati restituiti dalla query o vista query.
<table>
<tr><th>Input</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Filtri</td><td>Utilizzare i filtri per consentire agli utenti del modello di navigare in sezioni dell'insieme di dati complessivo.</td></tr>
<tr><td>Variabili</td><td>Impostare i valori per le variabili obbligatorie e facoltative delle query.
Nota:</td></tr>
</table>
Per impostare un valore per ciascun input, selezionare l'oggetto di input dall'elenco, quindi nella casella Leggi da digitare un valore o fare clic sull'icona di selezione cella ( ) per selezionare una cella dal foglio di calcolo incorporato dove l'oggetto selezionato recupera il proprio valore.</td></tr>
<tr><td>Valori di output</td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td></td><td>Elenca i valori restituiti dalla query o dalla vista query, nonché tutti gli eventuali filtri applicabili ai dati restituiti.
<table>
<tr><th>Output</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Dati di campi incrociati</td><td>Restituisce un'istantanea della tabella pivot della query o della vista query. Le righe di intestazione contengono informazioni su unità di misura e valuta, oltre al fattore di scala. Le cifre principali di base, limitate e calcolate sono disponibili come dati campi incrociati.</td></tr>
<tr><td>Caratteristiche</td><td>
<table>
<tr><th>Elemento</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Etichetta</td><td></td></tr>
<tr><td>Visualizza stringa</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Variabili</td><td>Restituisce i testi e le chiavi di aiuto sulle variabili, oltre che i filtri applicati.</td></tr>
<tr><td>Filtri statici</td><td>Restituisce qualsiasi restrizione definita in BEx Query Designer. Tali restrizioni non possono essere modificate in Xcelsius.</td></tr>
<tr><td>Informazioni</td><td>Restituisce elementi generali del testo di una query, quali ad esempio nome, ultimo aggiornamento dati e valore data principale.

Nota:</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><th>Output</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td></td><td>Il valore data principale non può essere impostato tramite la connessione query BEx Xcelsius.</td></tr>
<tr><td>Messaggio</td><td>Restituisce messaggi di errore testuali dal sistema SAP NetWeaver BW.</td></tr>
</table>
Per impostare un percorso di memorizzazione per ogni valore di output, selezionare l'oggetto di output dall'elenco, quindi nella casella Inserisci in fare clic sull'icona di selezione cella per selezionare una cella dal foglio di calcolo incorporato al fine di memorizzare i valori recuperati dalla query o dalla vista query.
Nota:
Per impostazione predefinita, Xcelsius consente di recuperare e inserire nel foglio di calcolo incorporato fino a 512 righe. Per aumentare il numero di righe consentito, consultare Impostazione di preferenze per il foglio di calcolo incorporato .
</td></tr>
</table>

4. Fare clic sulla scheda **Anteprima dati**.
5. Fare clic su **Aggiorna anteprima dati**.

   Nota:
   L'anteprima dati non recupera i dati dalla query BEx, e i filtri e i parametri impostati nella scheda **Definizione** non vengono applicati.

6. Visualizzare e regolare la struttura dei dati come desiderato, utilizzando le seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
Vista struttura nel pannello sinistro	Espandere la struttura per mostrare le impostazioni Colonne, Righe e Caratteristiche libere. Queste sono impostate in modo predefinito come in BEx Query Designer.
Pulsanti Su e Giù	Per modificare l'ordine dei dati, selezionare un elemento nella struttura e fare clic sul pulsante Su o Giù per spostarlo in alto o in basso di una posizione nell'elenco. Dopo aver modificato l'ordine degli elementi, fare clic sul pulsante **Aggiorna anteprima dati** per visualizzare le modifiche.
Menu di spostamento elementi	• Vai a colonne: per spostare i dati in una struttura a colonne. • Vai a righe: per spostare i dati in una struttura a righe. • Vai a Caratteristiche libere: per spostare i dati in una struttura a caratteristiche libere. • Ripristina impostazioni predefinite query: per riportare la struttura a come era definita nella query. Dopo aver modificato l'ordine degli elementi, fare clic sul pulsante **Aggiorna anteprima dati** per visualizzare le modifiche.

7. Fare clic sulla scheda **Utilizzo** per impostare le opzioni di aggiornamento e messaggio.

   Avvertenza:
   L'opzione **Aggiorna prima del caricamento dei componenti** esegue la query per la prima volta prima che qualunque filtro di valore di input possa essere specificato dall'utente.

Per ulteriori informazioni sull'impostazione delle opzioni di aggiornamento e messaggio, consultare *Impostazione di opzioni di aggiornamento*e *Creazione di messaggi di caricamento e di inattività*.

Una volta configurato e connesso al sistema SAP NetWeaver BW, il modello può essere pubblicato nel sistema SAP.

Argomenti correlati

- *Prima della connessione ai sistemi SAP NetWeaver BW*
- *Connessione a sistemi SAP NetWeaver BW*
- *Disconnessione dal sistema SAP NetWeaver BW*
- *Pubblicazione di modelli Xcelsius su sistemi SAP NetWeaver BW*
- *Anteprima di modelli Xcelsius con dati SAP NetWeaver BW*
- *Apertura di file XLF da server SAP NetWeaver BW*
- *Traduzione e globalizzazione dei modelli Xcelsius su sistemi SAP NetWeaver BW*

Pubblicazione di modelli Xcelsius su sistemi SAP NetWeaver BW

SAP NetWeaver BW 7.0 Enhancement Pack 1 Service Pack 5 è stato installato nello stesso computer su cui è installato Xcelsius, è stata stabilita una connessione al sistema SAP NetWeaver BW e il modello che si desidera pubblicare ha una o più connessioni con SAP NetWeaver BW ed è aperto sull'area di disegno.

Utilizzare questa opzione per generare un file SWF e pubblicare il modello Xcelsius sul sistema SAP NetWeaver BW. La pubblicazione di un modello consente di trasportare e convertire il modello come qualsiasi altro oggetto BEx. Quando un modello viene pubblicato, Xcelsius pubblica tre file: l'XLF, un SWF e un TXT. Il file TXT è necessario per la conversione sul sistema SAP NetWeaver BW.

Nota:
è necessario pubblicare il modello Xcelsius sullo stesso sistema SAP a cui si collegano le connessioni a Query SAP NetWeaver BW.

1. Eseguire una delle operazioni seguenti:
   - Per salvare un nuovo modello, fare clic su **SAP** > **Pubblica**.

- Per salvare un modello esistente con un nome o un percorso diverso, fare clic su **SAP** > **Pubblica come**.

2. Se non si è connessi al sistema SAP, viene visualizzata la finestra di dialogo "Collegamento SAP". Selezionare il sistema SAP appropriato e immettere le proprie credenziali. Fare clic su **OK**.

   Nota:
   se si è connessi a un sistema SAP diverso da quello in cui si desidera eseguire pubblicazioni, è necessario disconnettersi dalla rete SAP prima di continuare la procedura.

   Vieni visualizzata la finestra di dialogo "Apri".

3. Scegliere la posizione in cui si desidera salvare il file e immettere un nome file. Fare clic su **OK**.

Il file XLF viene pubblicato nel sistema ABAP SAP NetWeaver.

Argomenti correlati

- *Prima della connessione ai sistemi SAP NetWeaver BW*
- *Configurazione di connessioni SAP NetWeaver BW*
- *Connessione a sistemi SAP NetWeaver BW*
- *Disconnessione dal sistema SAP NetWeaver BW*
- *Anteprima di modelli Xcelsius con dati SAP NetWeaver BW*
- *Apertura di file XLF da server SAP NetWeaver BW*
- *Traduzione e globalizzazione dei modelli Xcelsius su sistemi SAP NetWeaver BW*

Anteprima di modelli Xcelsius con dati SAP NetWeaver BW

Un modello Xcelsius con una connessione SAP NetWeaver BW è stata pubblicata in un sistema SAP.

Utilizzare questa procedura quando si desidera eseguire l'anteprima di un modello con dati provenienti da un sistema SAP connesso. Se si utilizza il pulsante **Anteprima**, è possibile visualizzare la configurazione del modello e verificare il flusso di lavoro di base, ma i dati delle query SAP NetWeaver BW e i risultati delle viste query non sono disponibili.

1. Fare clic su **SAP** > **Avvia**.

   Si apre una sessione browser Web con la schermata di accesso a SAP NetWeaver Portal.

2. Immettere le proprie credenziali per il portale e fare clic su **Connessione**.

Una volta effettuata la connessione, il modello Xcelsius viene caricato all'interno di un modello del cruscotto BW, che contiene un unico modello. È possibile utilizzare questo URL in un modello iView per aggiungere il modello a un ruolo SAP NetWeaver Portal.

Argomenti correlati

• *Prima della connessione ai sistemi SAP NetWeaver BW*

• *Configurazione di connessioni SAP NetWeaver BW*

• *Connessione a sistemi SAP NetWeaver BW*

• *Disconnessione dal sistema SAP NetWeaver BW*

• *Pubblicazione di modelli Xcelsius su sistemi SAP NetWeaver BW*

• *Apertura di file XLF da server SAP NetWeaver BW*

• *Traduzione e globalizzazione dei modelli Xcelsius su sistemi SAP NetWeaver BW*

Apertura di file XLF da server SAP NetWeaver BW

SAP NetWeaver BW 7.0 Enhancement Pack 1 Service Pack 5 è stato installato nello stesso computer su cui è installato Xcelsius, è stata stabilita una connessione al sistema SAP NetWeaver BW e il modello che si desidera aprire è stato pubblicato sul server SAP NetWeaver BW.

1. Fare clic su **SAP** > **Apri**.
2. Viene visualizzata la finestra di dialogo "Collegamento SAP". Selezionare il sistema SAP appropriato e immettere le proprie credenziali. Fare clic su **OK**.

   Vieni visualizzata la finestra di dialogo "Apri".

3. Selezionare il modello di file XLF che si desidera aprire. **OK.**

Argomenti correlati

• *Prima della connessione ai sistemi SAP NetWeaver BW*

- *Configurazione di connessioni SAP NetWeaver BW*
- *Connessione a sistemi SAP NetWeaver BW*
- *Disconnessione dal sistema SAP NetWeaver BW*
- *Pubblicazione di modelli Xcelsius su sistemi SAP NetWeaver BW*
- *Anteprima di modelli Xcelsius con dati SAP NetWeaver BW*
- *Traduzione e globalizzazione dei modelli Xcelsius su sistemi SAP NetWeaver BW*

Traduzione e globalizzazione dei modelli Xcelsius su sistemi SAP NetWeaver BW

Quando si salva un modello in un sistema SAP, è possibile abilitare impostazioni di traduzione in modo che il testo nel modello possa essere tradotto come oggetto BW. Quando il testo viene tradotto, la lunghezza delle stringhe può cambiare, alterando il layout e la struttura del modello. Un modello progettato in inglese potrebbe, ad esempio, contenere un'etichetta "Sales" lunga cinque caratteri. Quando viene tradotta in tedesco, l'etichetta diventa "Verkaufe", una parola di otto caratteri. I tre caratteri aggiuntivi potrebbero alterare il layout dell'etichetta e dei campi intorno a essa. È possibile limitare l'impatto della traduzione impostando un limite per il numero di caratteri in ogni stringa.

Xcelsius Enterprise riporta anche i valori numerici, di valuta e di data e ora nel formato specifico per la località in base alle impostazioni di località di SAP NetWeaver BW. Anche i seguenti elementi formattati in Excel possono essere modificati dinamicamente in base alle impostazioni internazionali del profilo SAP quando si esegue il file SWF.

Elemento	Esempio
Mese, forma intera	Gennaio, Febbraio, Marzo
Mese, forma abbreviata	Gen, Feb, Mar
Giorno, forma intera	Domenica, Lunedì, Martedì
Giorno, forma breve	Dom, Lun, Mar
Separatore di data	“/” come in 01/01/1900

Elemento	Esempio
Separatore ora	“:” come in 12:00:00
Separatore dei decimali	“,” come in 1,5
Separatore migliaia	“.” come in 1.000.000
Simbolo valuta	£100, 50¢, 10F50

Le seguenti restrizioni si applicano alle impostazioni di globalizzazione di Xcelsius Enterprise.

- L'ordine di visualizzazione degli elementi valore non viene modificato in fase di esecuzione, anche se per l'impostazione di località in cui viene eseguito il modello viene utilizzato un diverso ordine degli elementi. Si supponga, ad esempio, che il modello venga creato in un sistema operativo in cui l'impostazione di località utilizza il formato data MM/GG/AAAA. Quando il modello viene eseguito in un ambiente in cui viene utilizzato il formato data GG/MM/AAAA, l'ordine del mese e del giorno non viene aggiornato nella nuova posizione. Questa restrizione si applica anche ai casi in cui i simboli di valuta si trovano prima o dopo il valore.
- Solo i valori presenti nel foglio di calcolo incorporato vengono globalizzati. Se vengono immessi manualmente valori nel pannello "Proprietà" o nel file SWF in fase di esecuzione, tali valori non vengono modificati in base all'impostazione della località in cui viene eseguito il modello.
- Quando si progettano e modificano modelli, la modifica delle impostazioni di località non incide sui componenti collegati esistenti. Se si modifica l'impostazione di località e si desidera applicare la modifica ai componenti esistenti, è necessario ricollegare i componenti al foglio di calcolo incorporato.
- Se viene applicato un formato associato a un'area geografica specifica alle celle del foglio di calcolo incorporato, il formato delle celle in questione non cambia quando il modello viene eseguito in una località diversa. Ad esempio, in Microsoft Excel, quando si applica il formato Valuta, è possibile scegliere Nessuno, un semplice simbolo o simboli associati a un'area geografica specifica. Se si seleziona un simbolo semplice, ad esempio **€**, il simbolo cambia a seconda dell'impostazione della località in cui viene eseguito il modello. Se però si sceglie un simbolo associato a un'area geografica specifica, ad esempio **€ francese (Francia)**, il simbolo non cambia se il modello viene eseguito in una località diversa.

Argomenti correlati

- *Prima della connessione ai sistemi SAP NetWeaver BW*
- *Configurazione di connessioni SAP NetWeaver BW*
- *Connessione a sistemi SAP NetWeaver BW*
- *Disconnessione dal sistema SAP NetWeaver BW*
- *Pubblicazione di modelli Xcelsius su sistemi SAP NetWeaver BW*
- *Anteprima di modelli Xcelsius con dati SAP NetWeaver BW*
- *Apertura di file XLF da server SAP NetWeaver BW*

Impostazione della traduzione per i modelli Xcelsius su sistemi SAP NetWeaver BW

Un modello ha una connessione a SAP NetWeaver BW, è aperto sull'area di disegno e deve essere pubblicato sul sistema SAP NetWeaver BW.

È possibile impostare un testo statico per la traduzione in modo che il testo tradotto venga mostrato quando si visualizza il modello Flash. Per consentire la traduzione, è necessario designare le celle del foglio di calcolo che possono essere tradotte. Quando il modello viene pubblicato, il contenuto delle celle specificate è disponibile per SAP NetWeaver BW. Una volta impostata la traduzione, il testo tradotto in base alle impostazioni internazionali di SAP NetWeaver BW, viene passato al modello Xcelsius in fase di esecuzione. Per ulteriori informazioni sulle opzioni di traduzione, consultare la documentazione di SAP NetWeaver BW disponibile all'indirizzo *help.sap.com*.

Nota:
la traduzione di testo non è disponibile in Xcelsius.

1. Fare clic su **SAP** > **Impostazioni traduzione**.
2. Se non si è connessi al sistema SAP, viene visualizzata la finestra di dialogo "Collegamento SAP". Selezionare il sistema SAP appropriato e immettere le proprie credenziali. Fare clic su **OK**.

   Nota:
   se si è connessi a un sistema SAP diverso da quello in cui si desidera eseguire pubblicazioni, è necessario disconnettersi dalla rete SAP prima di continuare la procedura.

3. Nella finestra di dialogo "Impostazioni traduzione" selezionare l'opzione **Abilita supporto per la traduzione**.
4. Sotto l'elenco **Intervalli** fare clic su **Aggiungi.**
5. Nella casella **Nome**, digitare un nome per l'intervallo.
6. Accanto alla casella **Intervallo**, fare clic sull'icona di "selezione cella" ( ) e selezionare una cella.
7. Per tradurre più testi, ripetere i passaggi da 4 a 6.
8. Per ridurre al minimo l'impatto delle parole tradotte sulla struttura e la spaziatura del modello, effettuare una delle seguenti operazioni.

   Nota:

   - Per immettere valori specifici, accanto alla casella **Numero massimo di caratteri**, fare clic sull'icona di "modifica manuale" ( ) e, nella finestra di dialogo **Impostazioni numero di caratteri**, specificare il numero massimo di caratteri consentiti per ogni stringa.
   - Per selezionare valori specifici nel foglio di calcolo incorporato, accanto alla casella **Numero massimo di caratteri**, fare clic sull'icona di selezione cella ( ) e selezionare le celle in cui verranno memorizzati i valori per il numero massimo di caratteri.

9. Fare clic su **OK**.

Argomenti correlati

• *Pubblicazione di modelli Xcelsius su sistemi SAP NetWeaver BW*

Esportazione e distribuzione di modelli

Limitazioni di protezione di Adobe Flash Player

I modelli generati da Xcelsius 2008 sono basati sulla tecnologia Adobe Flash e sono soggetti alle specifiche regole di protezione della sicurezza.

Adobe Flash Player 9 e le versioni successive includono restrizioni di protezione che interessano i file SWF che richiamano file di contenuto archiviati in un'unità locale. Se si desidera eseguire un file Xcelsius SWF in locale, è necessario aggiungerlo alle posizioni attendibili in Gestione impostazioni di Adobe Flash Player.

Adobe Flash Player limita inoltre l'accesso alle origini dati esterne. Se il file SWF si trova in un server Web, qualsiasi server Web a cui il file SWF si collega per ottenere dati in tempo reale deve avere un file di criteri interdominio nella propria cartella principale.

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza di Adobe Flash Player, consultare i documenti seguenti nel sito Web di Adobe.

Nota:
la documentazione di Flash Player è specifica per ogni versione e non contiene riferimenti alle versioni precedenti. Gli utenti che dispongono di Adobe Flash Player 9 devono leggere entrambi i documenti.

- *Security changes in Flash Player 8*
- *Policy file changes in Flash Player 9 and Flash Player 10*

Esecuzione di file Xcelsius SWF in locale

I file SWF che tentano di richiamare file di contenuto (immagini, dati XML e così via), utilizzando come riferimento un file URL, possono distribuire il contenuto solo se l'unità locale è elencata tra i percorsi attendibili nelle

impostazioni di protezione di Adobe Flash Player. Se si crea un'istantanea o si esporta il file in un formato locale, quale PPT, HTML PDF, Word o SWF, potrebbe essere necessario aggiungere il file SWF o l'applicazione host (PowerPoint, Microsoft Word e così via) alle posizioni attendibili. Gli utenti devono aggiungere il file SWF o il file dell'applicazione host alle posizioni attendibili di Flash Player se desiderano aprire un file Xcelsius SWF nelle seguenti applicazioni:

- Una pagina Web HTML
- La versione autonoma di Flash Player
- Un PDF (Acrobat 9 o versione successiva)
- Una presentazione PowerPoint
- Un documento di Microsoft Word

Per impostare come attendibile un file in Gestione impostazioni di Adobe Flash Player

Se si desidera eseguire un modello in locale, è necessario aggiungere la posizione del file alle posizioni attendibili in Gestione impostazioni di Adobe Flash Player.

1. Per aprire Gestione impostazioni di Adobe Flash Player, accedere a *http://www.macromedia.com/support/documentation/en/flash player/help/settings_manager04.html*
2. Nella pagina Gestione impostazioni di Adobe Flash Player, nell'"Indice generale" fare clic su **Impostazioni globali di sicurezza**.
3. Selezionare l'opzione **Consenti sempre**.
4. Nell'elenco **Considera sempre attendibili i file e le cartelle seguenti** selezionare **Aggiungi cartella**.
5.

Esecuzione di file SWF Xcelsius da un server Web

Se il modello si trova in un server Web, qualsiasi server Web a cui il file SWF si collega per ottenere dati dinamici deve avere un file di criteri interdominio nella propria cartella principale (diversa a seconda del server Web utilizzato).

Senza un file di criteri interdominio, è possibile che la connessione del file SWF al server Web per il recupero dei dati non vada a buon fine.

Le restrizioni di protezione di Adobe Flash Player non consentono a un file SWF di accedere a dati che si trovano al di fuori del dominio Web da cui il file ha origine. Se un file SWF tenta di connettersi a un'origine dati esterna, è possibile che vengano visualizzati diversi messaggi. Il messaggio più comune è `Impossibile caricare URL: http://boe-server:8080/dswsbobje/services/session`.

Un file di criteri interdominio è un semplice file XML che autorizza Adobe Flash Player ad accedere ai dati di un particolare dominio senza visualizzare una finestra di dialogo di protezione. Il file di criteri interdominio nel server Web controlla quali file SWF, in esecuzione in quali domini, possono accedere al server Web. Quando si trova nella cartella principale di un server, questo file comunica a Flash Player di consentire l'accesso diretto ai dati in quel server senza chiedere l'autorizzazione dell'utente.

Per creare un file dei criteri interdominio

Le restrizioni di protezione di Adobe Flash Player impediscono ai file SWF di accedere ai dati in più domini a meno che siano autorizzati tramite un file dei criteri interdominio. Se si intende distribuire un modello su un server Web e si desidera che abbia accesso alle origini dati esterne, è necessario creare un file dei criteri interdominio e posizionarlo nella cartella principale di tutti i server a cui il file deve accedere.

Per ulteriori informazioni sui file dei criteri interdominio, consultare il *Adobe website*.

1. Scaricare o creare un file `crossdomain.xml`.

   Ad esempio, il seguente file dei criteri interdominio consente a qualsiasi file SWF in esecuzione in qualsiasi dominio di accedere al server Web.

```
<?xml version="1.0"?>
<!DOCTYPE cross-domain-policy SYSTEM
    "http://www.macromedia.com/xml/dtds/cross-domain-
policy.dtd ">
<cross-domain-policy>
<allow-http-request-headers-from domain="*" headers="*"
 secure="false" />
```

```
<allow-access-from domain="*" secure="false" />
</cross-domain-policy>
```

2. Posizionare il file dei criteri interdominio nella cartella principale di tutti i server a cui deve accedere il modello.

   Ad esempio, per consentire l'accesso tra diversi server BusinessObjects Enterprise, è necessario posizionare il file dei criteri interdominio nelle cartelle Tomcat associate su ogni server, ovvero nel percorso: `C:\Programmi\Business Objects\Tomcat\webapps\ROOT`

Limitazioni di FSCommand

La funzione fscommand() consente a un file SWF di comunicare con uno script in una pagina Web. Tuttavia, l'impostazione allowScriptAccess nel browser controlla l'accesso agli script per la pagina Web. Se l'impostazione allowScriptAccess è impostata su "always", il file SWF può sempre accedere agli script delle pagine Web. Se è impostata su "sameDomain", il file SWF può accedere solo agli script che si trovano nello stesso dominio della pagina Web. In Adobe Flash Player 7 e versioni precedenti, se l'attributo allowScriptAccess non è specificato per una pagina HTML, viene impostato su "always" per impostazione predefinita, mentre in Flash Player 8 o versioni successive, l'attributo viene impostato su "sameDomain" per impostazione predefinita.

Alcuni utilizzi dell'azione `FSCommand` di Adobe non sono supportati in Adobe Flash Player 9. Sebbene `FSCommand` non possa essere utilizzato per inviare comandi direttamente a Flash Player, può essere utilizzato per comunicare con il programma che ospita Flash Player o per inviare messaggi a Macromedia Director, Visual Basic, Visual C++ e altri programmi che possono ospitare i controlli ActiveX.

I sei comandi `FSCommand` predefiniti usati per manipolare i file SWF in Flash Player attualmente non funzionano. Si tratta di un problema noto che dovrà essere risolto da Adobe. Xcelsius 2008 supporta l'utilizzo dell'azione `FSCommand` per inviare comandi e parametri a un linguaggio di script, quale JavaScript, in un browser Web.

Inoltre è possibile utilizzare `FSCommand` per inviare messaggi da eventi di Macromedia Director o Visual Basic a programmi che possono ospitare i

controlli ActiveX. Questi utilizzi possono funzionare correttamente in Xcelsius 2008, tuttavia non sono supportati ufficialmente.

Per ulteriori informazioni su questo argomento, consultare l'articolo di Adobe all'indirizzo: *http://www.adobe.com/support/flash/action_scripts/actionscript_dictionary/actionscript_dictionary372.html*

Numeri e messaggi di errore di Flash Player

Dopo essere stato esportato, il modello viene salvato in un file SWF e ad esso vengono applicati i criteri e le restrizioni di Adobe Flash Player. Se viene rilevato un problema durante l'esecuzione del modello, è possibile che venga visualizzato un messaggio o un numero di errore. Flash Player genera questi messaggi.

Per ulteriori informazioni su specifici numeri e messaggi di errore di Adobe Flash Player, vedere il *Adobe web site*.

Esportazione di modelli

Dopo avere completato il modello, è possibile esportarlo nei seguenti formati:

- Flash
- Adobe AIR
- HTML
- Piattaforma Business Objects
- Adobe PDF
- Diapositiva di PowerPoint
- Microsoft Outlook
- Microsoft Word

Nota:

Esportazione di modelli

È stato creato un modello che è aperto nello spazio di lavoro. Se si esegue l'esportazione in Adobe AIR, Adobe Flex 3.0 SDK deve essere installato nel

sistema. Per ulteriori informazioni, consultare *Impostazione del sistema per Adobe AIR* .

1. Fare clic su **File** > **Esporta** e quindi selezionare una delle opzioni seguenti:

Opzione	Descrizione
Flash (SWF)	**Nota:** questa opzione non è disponibile in Xcelsius Present. Genera un file Adobe Flash (SWF) che può essere eseguito in locale con l'applicazione autonoma Flash Player, aperto in un browser, utilizzato come parte di un sito Web o importato in vari programmi. **Avvertenza:** qualsiasi file esterno viene salvato in una cartella all'interno della cartella in cui è stato salvato il modello. Affinché il modello funzioni correttamente, è necessario che la cartella del file esterno si trovi sempre nella stessa cartella del modello.
AIR	Esporta il modello in formato RIA (Rich Internet Application) che non richiede browser e può essere eseguito sul desktop in diversi sistemi operativi. Per poter esportare in Adobe AIR, è necessario configurare il sistema. Per ulteriori informazioni, consultare *Impostazione del sistema per Adobe AIR* . **Nota:** per eseguire file AIR, è necessario installare il *AIR player from the Adobe website*.
HTML	

Opzione	Descrizione
	Nota: questa opzione non è disponibile in Xcelsius Present. Incorpora il modello Adobe Flash SWF in un file HTML per consentire agli utenti di visualizzarlo aprendo il file anche se il computer non è configurato per aprire file Flash nel browser. **Avvertenza:** quando il modello viene esportato, Xcelsius crea un file HTML e un file SWF con lo stesso nome e li salva nella directory selezionata. Affinché il modello funzioni correttamente, è necessario che questi file si trovino nella stessa cartella.
Piattaforma Business Objects	**Nota:** questa opzione è disponibile solo in Xcelsius Enterprise. Esporta il modello in BusinessObjects Enterprise oppure in Crystal Reports Server.

Opzione	Descrizione
PDF	Genera un file PDF che può essere visualizzato localmente, aperto in un browser o distribuito in un sito Web. Il modello viene incorporato nel PDF ed è dinamico e interattivo. **Nota:** è possibile salvare i file PDF in modo che siano compatibili con Acrobat 6 e versioni successive oppure con Acrobat 9. Acrobat 9 richiede l'installazione della versione più recente di Acrobat Reader per visualizzare il modello. Nella finestra di dialogo "Salva con nome" selezionare la versione di Acrobat nell'elenco **Salva come tipo**. **Avvertenza:** qualsiasi file esterno viene salvato in una cartella all'interno della cartella in cui è stato salvato il modello. Affinché il modello funzioni correttamente, è necessario che la cartella del file esterno si trovi sempre nella stessa cartella del modello.

Opzione	Descrizione
Diapositiva di PowerPoint	Genera un file di PowerPoint (PPT) e un file SWF con lo stesso nome. Il modello viene inserito nella prima diapositiva della presentazione di PowerPoint. Quando viene eseguita la presentazione, il modello è dinamico e interattivo. **Avvertenza:** qualsiasi file esterno viene salvato in una cartella all'interno della cartella in cui è stato salvato il modello. Affinché il modello funzioni correttamente, è necessario che la cartella del file esterno si trovi sempre nella stessa cartella del modello.
Outlook	Genera un file SWF e lo allega a un messaggio di Microsoft Outlook, che può essere personalizzato e inviato.
Word	Genera un documento di Microsoft Word e incorpora il file SWF del modello nel documento. Il modello è dinamico e interattivo. **Nota:** se il modello in Microsoft Word è statico, sulla barra degli strumenti di controllo di Microsoft Word fare clic sull'icona Esci da modalità Progettazione ( ).

2. Effettuare una delle operazioni indicate di seguito:

Opzione	Descrizione
Se si esegue l'esportazione in Flash (SWF), HTML, PDF, diapositiva di PowerPoint o Word	Immettere un nome per il file esportato e fare clic su **Salva**.
Se si esegue l'esportazione in Outlook	Digitare un messaggio e fare clic su **Invia** per inviarlo.
Se si esegue l'esportazione in Piattaforma Business Objects	Nella finestra di dialogo "Accesso a BusinessObjects Enterprise", immettere le seguenti informazioni di accesso. (Se non si è certi delle informazioni di accesso, contattare l'amministratore del sistema). • Nel campo **Sistema** digitare il nome della Central Management Console (CMC) in cui si desidera esportare il file SWF. • Digitare le credenziali di accesso nei campi **Nome utente** e **Password**. • Nell'elenco **Autenticazione** selezionare il tipo di autenticazione.
Se si esegue l'esportazione in AIR	

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td></td><td>a. Impostare le opzioni seguenti:
<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Nome</td><td>Immettere un nome per l’applicazione. Il nome deve essere univoco per ciascuna installazione sullo stesso sistema. da visualizzare nella schermata di installazione. Il valore predefinito è il nome del documento corrente.</td></tr>
<tr><td>ID</td><td>Immettere un ID univoco per l'identificazione dell'applicazione. L'ID deve essere univoco per ciascuna installazione sullo stesso sistema. Il valore predefinito è "com.air.flash.NOME_DOCUMENTO".</td></tr>
<tr><td>Versione</td><td>Immettere il numero di versione dell'applicazione. Il valore predefinito è "1.0".</td></tr>
<tr><td>Copy-</td><td>Immettere le infor-</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>right</td><td>mazioni sul copyright che verranno visualizzate nella schermata di installazione quando l'applicazione viene installata in un sistema Macintosh.</td></tr>
<tr><td>Stile finestra</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td></td><td>Selezionare uno stile finestra tra le opzioni riportate di seguito:
• System Chrome - la finestra adotta lo stile finestra dell'ambiente in cui viene eseguita.
• Custom Chrome (Opaque) - la finestra ha il suo stile particolare, specifico per AIR, e ha uno sfondo a tinta unita.
• Custom Chrome (Transparent) - se l'area di disegno del modello è impostata su Trasparente, quando si utilizza questa impostazione la finestra ha uno sfondo trasparente.</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Dimensioni finestra: Usa dimensioni personalizzate</td><td>Selezionare questa opzione per impostare delle dimensioni personalizzate per la finestra. Per impostare i valori delle dimensioni nelle caselle Larghezza e Altezza.

Nota:
quando si utilizzano dimensioni personalizzate, gli utenti non possono modificare le dimensioni della finestra in fase di esecuzione.</td></tr>
<tr><td>Icone applicazione (solo PNG)</td><td>Selezionare i file di immagini che si desidera utilizzare per le icone dell'applicazione.

Nota:
Adobe AIR supporta solo i file PNG per le immagini delle icone dell'applicazione.</td></tr>
<tr><td>Destinazione</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><th>Opzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td></td><td>Inserire il percorso in cui Adobe memorizzerà il programma di installazione dell'applicazione AIR.

Nota:
in caso di problemi durante l'esportazione del modello, selezionare Esporta con certificato temporaneo.</td></tr>
</table>

b. Fare clic su Esporta.
</td></tr>
</table>

Impostazione del sistema per Adobe AIR

Se si desidera esportare il contenuto del modello come un'applicazione desktop AIR (Adobe Integrated Runtime), è necessario installare Adobe Flex 3.0 SDK.

1. Scaricare *Adobe Flex 3.0 SDK from the Adobe website*.
2. Estrarre il contenuto del file zip di Adobe Flex SDK nel seguente percorso: `C:\Programmi\Adobe\Flex Builder 3 Plug-in\sdks\3.0`

   Nota:
   se si desidera modificare la posizione del file SDK, dopo l'installazione di Xcelsius, modificare la posizione della cartella nel `Percorso di installazione di Xcelsius\Xcelsius\assets\air\sdkPath.dat`.

3. Scaricare e installare Java 2 Runtime Environment (J2RE 1.4 o superiore).

Per eseguire il file AIR esportato, è necessario scaricare e installare il *AIR player from the Adobe website*.

Ulteriori informazioni

Informazioni	Posizione
Informazioni sul prodotto SAP BusinessObjects	*http://www.sap.com*
SAP Help Portal	Selezionare *http://help.sap.com* > SAP BusinessObjects. Nel portale della Guida in linea SAP è possibile accedere alla documentazione più aggiornata riguardante tutti i prodotti SAP BusinessObjects e la relativa distribuzione. È possibile scaricare le versioni PDF o le librerie HTML installabili. Alcuni manuali sono memorizzati nel SAP Service Marketplace e non sono disponibili nel SAP Help Portal. Questi manuali sono elencati nell'Help Portal accompagnati da un collegamento al SAP Service Marketplace. I clienti con contratto di manutenzione dispongono di un ID utente autorizzato per l'accesso a questo sito. Per ottenere un ID, contattare il rappresentante del supporto tecnico.

Informazioni	Posizione
SAP Service Marketplace	*http://service.sap.com/bosap-support* > Documentazione • Guide all'installazione: *https://service.sap.com/bosap-instguides* • Note sulla versione: *http://service.sap.com/releasenotes* Nel SAP Service Marketplace sono memorizzati alcuni documenti dei seguenti tipi: guide all'installazione, manuali di aggiornamento e migrazione, manuali della distribuzione in rete, note sulla versione e documenti relativi alle piattaforme supportate. I clienti con contratto di manutenzione dispongono di un ID utente autorizzato per l'accesso a questo sito. Per ottenere un ID, contattare il rappresentante del supporto tecnico. Se si viene reindirizzati al SAP Service Marketplace dal SAP Help Portal, utilizzare il menu nel riquadro di spostamento sulla sinistra per individuare la categoria contenente la documentazione a cui si desidera accedere.
Risorse per lo sviluppatore	*https://boc.sdn.sap.com/* *https://www.sdn.sap.com/irj/sdn/businessobjects-sdklibrary*
Articoli su SAP BusinessObjects relativi a SAP Community Network	*https://www.sdn.sap.com/irj/boc/businessobjects-articles* Questi articoli erano conosciuti in precedenza come schede tecniche.

Informazioni	Posizione
Note	*https://service.sap.com/notes* Queste note erano conosciute in precedenza come articoli di knowledge base.
Forum su SAP Community Network	*https://www.sdn.sap.com/irj/scn/forums*
Formazione	*http://www.sap.com/services/education* I pacchetti di formazione disponibili variano dal tradizionale apprendimento in classe ai seminari di e-learning mirati e sono in grado di soddisfare qualsiasi esigenza e stile di apprendimento.
Supporto tecnico in linea	*http://service.sap.com/bosap-support* SAP Support Portal contiene informazioni sui programmi e i servizi del supporto tecnico. Inoltre, contiene collegamenti a una vasta gamma di informazioni tecniche e download. I clienti con contratto di manutenzione dispongono di un ID utente autorizzato per l'accesso a questo sito. Per ottenere un ID, contattare il rappresentante del supporto tecnico.

Informazioni	Posizione
Consulenza	*http://www.sap.com/services/bysubject/businessobjectsconsulting* I consulenti sono a disposizione dei clienti dalla fase di analisi iniziale fino alla consegna del progetto di distribuzione. Possono essere fornite consulenze su argomenti quali i database relazionali e multidimensionali, la connettività, gli strumenti di progettazione del database e la tecnologia di incorporamento personalizzata.

Indice

A

B

C

D

E

F

G

I

L

M

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X